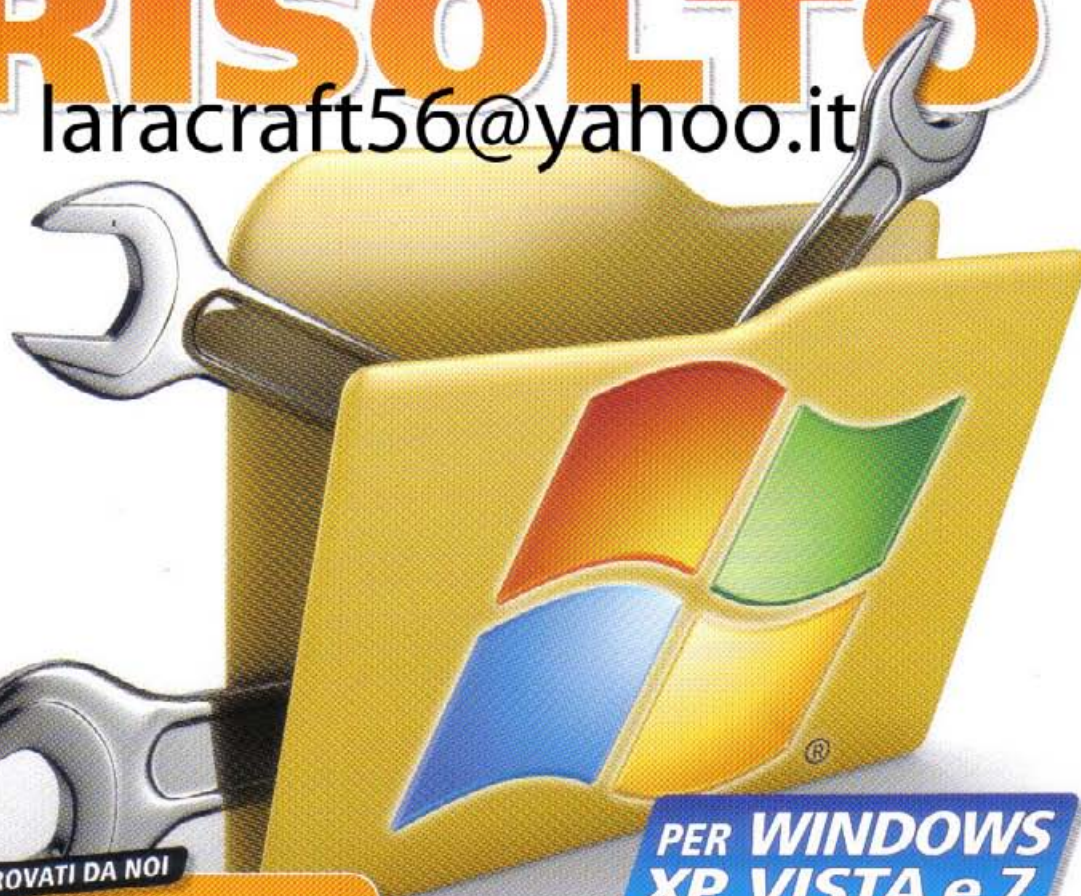


NATALE 2009 - N°179 - GIORNALE + 1 CD SW 3,90€

PROBLEMA RISOLTO

laracraft56@yahoo.it



PROVATI DA NOI

Acer Ferrari One: *il* netbook da Formula uno



**PER WINDOWS
XP, VISTA e 7**

I programmi e i segreti
per **RIMETTERE**
A NUOVO *il tuo PC*

24 PAGINE DA STACCAR E CONSERVARE

**Le guide
passo passo
per usare
bene il tuo PC**



NERO8

Trucchi & Segreti

Metti al sicuro i tuoi dati

Val un backup di film e musica
I tuoi film e musica

NEL CD
IN REGALO

IN REGALO

128 pagine

COME FARE

Installiamo Windows 7 da una normale chiavetta USB

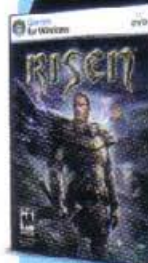
ACCESSORI



**Il super
telefonino
che usa
il motore
di Google**

STRUMENTI UTILI

Consigli pratici per evitare trappole del Web

**TEMPO LIBERO**

**Naufraghi
per gioco
con il
nuovo
Risen**

IL MIO COMPUTER N°179 - MENS - ANNO 13-09 € 3,90

Spr*ea*
editors



90179



ITALY 9 771124 041330

Pagina mancante (pubblicità)

Sommario

laracraft56@yahoo.it

Il Mio Computer N° 179 - Natale 2009

POSTA

002 POSTA

Le lettere arrivate in redazione questo mese

NEWS

004 ATTUALITÀ E INFORMATICA

Le ultime novità dal mondo dei computer

GUIDA CD

008 NEL CD

I programmi che troviamo nel CD allegato alla rivista questo mese

PROVATI DA NOI

011 ELEGANZA AL GIUSTO PREZZO

Uno tra i migliori netbook a basso costo

012 IL NETBOOK DA FORMULA 1

Velocità, prestazioni e marchio Ferrari

014 VIAGGI SENZA STRESS

Il nuovo navigatore Garmin è per tutti

016 LA VERA ALTERNATIVA

Un nuovo concorrente per iPhone

018 DALLE FOTO AI FILE

Le vecchie foto diventano digitali

018 PICCOLO MA POTENTE

Wi-Fi per tutti i computer

020 LA STAMPANTE DA VIAGGIO

Piccola, leggera e facile da usare

021 ALTA DEFINIZIONE SUL PC

Vedere e registrare la TV in alta definizione con una chiavetta USB

WINDOWS

022 COSA CI ASPETTA NEL 2010?

Ecco le tecnologie del futuro

024 SFRUTTA AL MASSIMO IL TUO WINDOWS

Trucchi e segreti per usare Windows alla grande

032 NERO 9 È GRATIS

La versione gratuita si scarica dal sito

036 I PROGRAMMI GIUSTI PER IL NETBOOK

I migliori software per i piccoli PC

040 INSTALLALO DA USB!

Windows 7 si può installare sul netbook anche senza lettore CD

COME FARE

044 METTI ORDINE NELLE FOTO

Album e cataloghi in un clic con Magix

048 IL GIOCO DELL'OCA LO FACCIO IO!

Realizziamo la nostra versione con InkScape

052 CREIAMO IL NOSTRO SUONO

Collegare uno strumento musicale al computer è facile con il programma giusto

PROGRAMMI

058 DIFESA TOTALE

La raccolta completa per la protezione del PC

060 MOLTO PIÙ DI UN TELEFONO

Abbiamo cercato le migliori applicazioni, per iPhone e iPod touch, per lavoro e per svago

VIDEOGIOCHI

067 I MIGLIORI GIOCHI DEL MESE

Ecco i videogiochi più belli per PC e console da comprare a colpo sicuro

INTERNET

074 EVITIAMO LE TRAPPOLE DEL WEB

Scopriamo come difenderci dalle minacce della Rete, per non perdere dati o, peggio, soldi

080 CURIOSANDO PER IL MONDO

Viaggiamo senza spostarci da casa, grazie alle webcam sparse in ogni angolo del pianeta

082 TUTTO IL NATALE LO TROVI SUL WEB

I siti giusti per festeggiare il Natale

090 IL GOOGLE SCONOSCIUTO

Google non è solo un motore di ricerca, ma è anche ricco di funzioni interessanti

ESPERTI

094 LE RISPOSTE DEGLI ESPERTI

Le soluzioni degli esperti ai problemi più comuni con il nostro computer

SCHEDA PRATICHE

100 ESPERTI IN DIECI MINUTI

Le guide utili da staccare e conservare

123 GLOSSARIO

La spiegazione chiara dei termini informatici

Sfrutta al massimo il tuo Windows

Tutti i trucchi per risparmiare tempo ed evitare problemi.

24

Creiamo il nostro suono

Divertiamoci a fare musica con il computer.

52

Evitiamo le trappole del Web

Le semplici regole per non correre rischi in Rete.

74

Questo è lo spazio dedicato alle lettere che arrivano in redazione. Come sempre, la nostra casella di posta è a disposizione per critiche, suggerimenti e domande. Scriveteci all'indirizzo:

mico@sprea.it

oppure a

Il Mio Computer,
via Torino 51,
20063 Cernusco
S/N - Milano

La parola ai lettori

laracraft56@yahoo.it

Dov'è finito il SP2?

? Ho letto su Internet che qualche mese fa Microsoft ha rilasciato il Service Pack 2 di Windows Vista. Il mio computer però, nonostante sia configurato per ricevere tutti gli aggiornamenti in automatico, riporta ancora la dicitura Vista SP1. Per Windows Update è tutto a posto, come faccio ad aggiornarlo?

Silvano

! Abbiamo notato anche noi che alcune versioni di Windows Vista, senza un particolare motivo,

non si aggiornano automaticamente al Service Pack 2, nemmeno tramite la funzione Windows Update. Per aggiornare manualmente il sistema dobbiamo collegarci al sito Internet ufficiale: <http://windowshelp.microsoft.com/Windows/it-IT/windows-vista-sp2.mspx>. All'apertura della pagina Web, premiamo il grande tasto verde con la dicitura Windows Vista Service Pack 2 Download. A questo punto partirà il download vero e proprio del pacchetto, un file eseguibile di circa 475 MB. Ricordiamo che questo aggiornamento è molto importante



Attenti all'aggiornamento

Dal sito Microsoft possiamo scaricare manualmente il Service Pack 2 di Vista per avere un sistema operativo sempre efficiente e protetto.

perché non solo migliora sensibilmente le prestazioni del sistema ma corregge anche numerosi problemi legati alla sicurezza.

Poco spazio per la musica

? Mi capita di ascoltare gli MP3 tramite il mio notebook ma la



La musica esce dal cilindro

La Verbatim Multimedia Bar incorpora due altoparlanti stereo e un piccolo subwoofer per offrire una gamma di suoni completa in poco spazio.

qualità delle casse interne è veramente bassa. Non posso nemmeno alzare un pochino il volume per non essere avvolto da suoni distorti e fastidiosi. Purtroppo però non ho spazio per delle amplificate. Mi potete consigliare qualcosa di veramente compatto ed economico?

Margherita S.

! Tra i numerosi vari modelli, più o meno validi, che puoi trovare nei negozi noi possiamo consigliarti il nuovo sistema **Verbatim Multimedia Audio Bar**. Questo sistema a forma di cilindro molto compatto, incorpora un amplificatore, due diffusori stereo e un minuscolo subwoofer. Questo permette di avere un suono completo di buona qualità in poco spazio. In particolare, il subwoofer inserito lateralmente, ci permette di sentire anche le note più basse, quasi sempre assenti nei diffusori così piccoli. La Multimedia Audio Bar costa 49 euro e grazie al microfono integrato può essere usata anche per le conversazioni via VoIP.

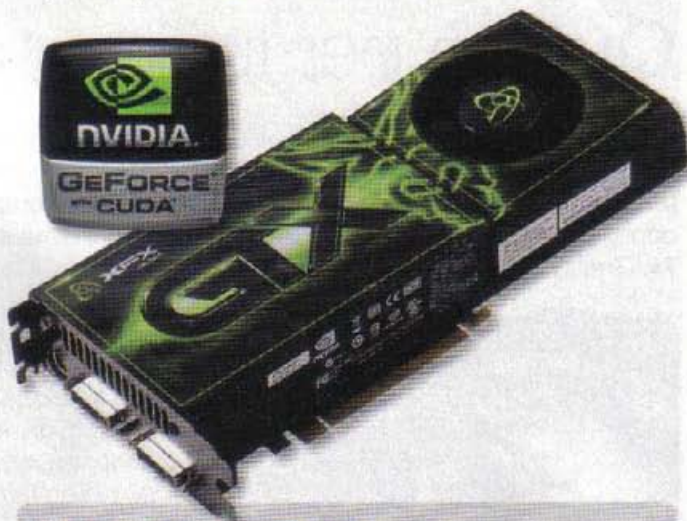
Divisione dei compiti

? È possibile in qualche modo sfruttare il processore della scheda video al di fuori dei videogiochi?

Antonello

! Da pochi mesi Nvidia ha realizzato una tecnologia chiamata **Cuda**, che permette di liberare la potenza dei processori grafici, tecnicamente chiamati GPU, per aiutare il processore centrale del PC nei calcoli più gravosi. L'unione dei due "cervelli" che lavorano in parallelo permette di raggiungere una potenza di calcolo elevatissima, trasformando il PC in un supercomputer. Questo

sistema, in teoria, permetterebbe di ridurre notevolmente i tempi necessari per elaborare i file di grosse dimensioni, come i video in alta definizione e brani audio non compressi. Per sfruttare la tecnologia Cuda è necessario avere una scheda grafica Nvidia recente e usare programmi compatibili con questa architettura. Purtroppo, i software che oggi sono in grado di sfruttare la tecnologia Cuda sono pochi. Nel sito www.nvidia.it, entrando nella pagina Cuda Zone, possiamo scoprire quali solo le applicazioni che sfruttano questa tecnologia. Alcuni software sono gratuiti e scaricabili direttamente dal sito Nvidia.



Prestazioni da supercomputer

Grazie alla tecnologia Cuda è possibile sfruttare l'enorme potenza di calcolo delle schede grafiche Nvidia, per ridurre drasticamente i tempi di elaborazione dei file più complessi, soprattutto nell'elaborazione video.

EMULE PER TUTTI



? Poche settimane fa ho installato la linea ADSL a casa mia, che programma posso usare per scaricare da Internet? Considerate che non ho mai usato un software di questo tipo e su questo campo parto da zero...

Roberta T.

! Il modo più semplice per entrare nel mondo del file-sharing è quello di usare easyMule, una versione speciale di eMule, più semplice e immediata da usare. Rispetto all'originale, easyMule non necessita di impostazioni né di complesse regolazioni. Il programma si occupa di impostare in modo automatico la configurazione migliore. Parleremo di easyMule in modo più approfondito sul prossimo numero della rivista. Intanto, puoi iniziare a curiosare nel sito ufficiale all'indirizzo www.easymule.com.

laracraft56@yahoo.it

Attualità informatica

IN BREVE

Agevolazioni per gli studenti

Si chiama Tech in School la nuova iniziativa Asus dedicata agli studenti dai 13 ai 27 anni. Grazie a questo progetto, tutti gli alunni delle scuole superiori e università potranno acquistare diversi prodotti ASUS a prezzi agevolati, tra i quali notebook e netbook. Usufruire dell'agevolazione è semplicissimo. Basta collegarsi collegarsi al sito www.asusworld.it e accedere all'area "Tech in School" registrandosi come studente. A registrazione ultimata sarà possibile consultare la lista dei prodotti offerti a prezzi speciali.



Leggere e resistenti

Per chi distrugge i propri auricolari con la velocità della luce ecco i nuovi Pleomax PEP750 realizzati in alluminio, uno dei materiali più leggeri e resistenti. Questi auricolari stereo di tipo in-ear si inseriscono all'interno dell'orecchio isolandoci dai rumori

esterni per assaporare ogni nota musicale. I Pleomax PEP750 sono in vendita nei negozi al prezzo di 14,90 euro IVA compresa.



Il router Wi-Fi si fa bello

Il DIR-685 è il primo router D-Link privo di antenne, dal design così ricercato che è addirittura piacevole da mettere in bella mostra. Un dispositivo facile da usare e da installare, dotato anche di un display LCD 3.2" ad alta risoluzione, che può trasformarsi in una cornice digitale e in riproduttore multimediale. Il DIR-685 è anche ecologico, grazie alla tecnologia Green è in grado di ridurre il consumo di energia fino al 30%. Oltre a possedere tutte

le caratteristiche di un router 802.11n Wi-Fi, permette di condividere stampanti, scanner e dischi fissi all'interno della rete. Il basamento e l'orientamento verticale consentono agli utenti di

guardare facilmente lo schermo, dal quale è anche possibile controllare il funzionamento del router. L'Archivio Digitale (NAS) facilita il download di file multimediali da BitTorrent a PC spento. Il DIR-685 è disponibile nei negozi a un prezzo di 280€.



www.dlink.it

Qualità per tutti

Ricoh ha da pochi giorni annunciato la nuova CX1, una fotocamera digitale dotata di obiettivo grandangolare con zoom ottico 28-200 mm, con zoom 7x. Grazie all'evoluto motore di elabora-

zione delle immagini Smooth Image Engine IV e al nuovo sensore CMOS per l'elaborazione delle immagini senza tempi d'attesa, la CX1 garantisce riprese di elevata qualità e un'ampia gamma dinamica per fotografare anche con poca luce. La CX1 vanta un grande display ad alta risoluzione da 3,0 pollici e la funzione di scatto continuo, alla velocità di circa 4 fotogrammi al secondo, che rendono ancor più semplice scattare ottime fotografie. La nuova CX1 è disponibile nei colori nero, argento e champagne rose al prezzo di circa € 329.



www.ricoh.it

Suoni ultra sottili

Hercules è pronta a dare voce ai nostri computer e lettori MP3 portatili con due nuovissimi sistemi audio, entrambi caratterizzati da un design avveniristico, una miscela di eleganza e ricercatezza offerta*

al giusto prezzo. Il primo modello è stato pensato per chi ha poco spazio, si chiama XPS 2.0 40 Slim e si compone di due diffusori amplificati larghi solo 6 cm che si sviluppano in altezza. Il sistema viene offerto al prezzo di soli 30 euro. Il kit Hercules XPS 2.1 40 Slim, pensato per chi è alla ricerca di un suono più completo, comprende due satelliti caratterizzati dal medesimo design raffinato, con l'aggiunta di un subwoofer realizzato totalmente in legno. Questo sistema è in grado di assicurare bassi decisamente potenti ed estesi. L'XPS 2.1 40 Slim genera 32 watt RMS totali ed è in vendita nei negozi al prezzo di 50 euro.

www.hercules.com

IN BREVE

Ricaricale con il PC

L'A893 di SBS è un carica-batteria portatile che usa l'energia delle porte USB per ricaricare le pile al Ni-Mh o Ni-Cd. È compatibile con batterie in formato AA stilo o AAA mini-stilo. Grazie a due led luminosi avremo sempre sotto controllo lo stato di carica. Le dimensioni ultracompatte dell'A893 ci permettono di portarlo con noi, magari nella borsa del portatile, anche nei nostri viaggi. Nella confezione dotazione sono già presenti due utili stilo ricaricabili da 2500 mAh. Prezzo: 14,90.



La memoria per la casa digitale

Il Netgear Stora è un nuovo disco fisso di rete, pensato per essere installato in casa, che ci permette di condividere facilmente foto, file musicali, film e altri dati e di utilizzarli praticamente su qualsiasi dispositivo collegato in rete: PC, Xbox 360, Playstation 3 e telefoni cellulari. Il Netgear Stora viene fornito con un disco da 1 TB e uno slot aggiuntivo per installare un secondo disco fisso che può essere usato come backup del disco principale.



Il doppio-giochista

Acer è la prima azienda a presentare un netbook con sistema operativo Android che "convive" insieme al neonato Windows 7.

Il nuovo Aspire One D250 unisce i due mondi, con un solo clic del mouse è possibile passare da Android a Windows, a seconda di cosa vogliamo fare con il PC. Il primo sistema ci

permette di avere il portatile pronto all'uso in una manciata di secondi. Il secondo, invece, garantisce la massima compatibilità per poter

usare tutte le applicazioni che ci pare, senza limiti. Android è un rivoluzionario sistema operativo ideato da Google, completamente libero e personalizzabile, facilissimo da usare e in grado di offrire un accesso rapidissimo al mondo Internet.

Prezzo: 299 euro.



www.acer.it

laracraft56@yahoo.it

IN BREVE

Un tocco in alta definizione

Tanti nuovi computer, sia desktop che portatili, sono in arrivo da HP per soddisfare le esigenze di tutti, dai videogiocatori che cercano tanta potenza a chi preferisce usare il computer per gustarsi i film in Alta Definizione. I primi possono dare un'occhiata al Pavilion Elite High Performance, studiato proprio per dare il massimo con i videogiochi, mentre per gli amanti del cinema c'è il TouchSmart 600, con schermo da 23" Full HD in 16:9. La tecnologia TouchSmart, con schermi sensibili al tocco, è ormai alla portata di tutti.



Videocamera da tasca

Con la nuova Kodak Zi8 risolviamo il problema del video delle vacanze portando sempre con noi una perfetta videocamera, facilissima da usare e dalle dimensioni estremamente ridotte, ma non per questo meno potente. È infatti capace di riprendere alla risoluzione di 1080p ed è dotata di stabilizzatore digitale delle immagini. Non servono regolazioni o impostazioni, la Zi8 è subito pronta all'uso e permette un facile trasferimento dei filmati,

o delle fotografie, grazie alla presa USB incorporata nella scocca e al software incluso nella confezione. Il prezzo è di 189 euro.



Il Netbook si rinnova

È già disponibile nei negozi al prezzo indicativo di 390 euro il nuovissimo eCAFE EC-1000W di Hercules, un netbook di nuova generazione equipaggiato con tutto quello che serve per studiare, lavorare e navigare alla grande. Il display da 10,1 pollici è ampio e luminoso e ci sono ben 250 GB di spazio nel disco fisso, più altri 50 GB di spazio online, gratuiti per un anno. Il sistema operativo installato è Windows 7 Starter Edition e il processore è l'Atom N70 con 1 GB di Ram, in più webcam, microfono e tutte le prese utili. Il netbook è robusto e, cosa che non guasta

mai, esteticamente molto bello. Un perfetto regalo di Natale per gli amici e anche per noi.



www.e cafe.hercules.com

Il suono dinamico

Già dai nomi scelti, AquaSonic e QuickSilver, è chiara l'originalità dei nuovi sistemi di altoparlanti Trust. Si tratta di due sistemi 2.1, formati cioè da due satelliti e un subwoofer per i bassi, dall'aspetto

innovativo e molto accattivante prodotti in colori vivaci e originali. L'estetica però non è tutto quando si tratta di suono e infatti la qualità è garantita dai 15 Watt di potenza e dalla tecnologia "bass reflex", che permette

di ottenere suoni pieni e ben definiti anche attraverso altoparlanti dalle dimensioni contenute. I due sistemi di casse sono già compatibili con il nuovo Windows 7 e sono in vendita a un prezzo di circa 30 euro.



www.trust.com

Memorie resistenti

Sempre più vivaci e colorate, ma anche di grande qualità, le nuove chiavette di memoria JetFlash V70 di Transcend sono l'ideale per portare sempre con noi tutti i dati di cui abbiamo bisogno in totale sicurezza e anche con un occhio all'estetica.

Disponibili nei colori giallo, viola e rosso, le chiavette sono realizzate in gomma eco-compatibile, morbida e resistente agli urti, alla polvere e anche all'acqua. Secondo i risultati

dei numerosi test ai quali è stata sottoposta, la nuova pendrive può essere infatti definita come la più robusta attualmente in commercio. I tre modelli sono disponibili nei tagli da 4, 8 e 16 GB e i prezzi sono rispettivamente di 15, 25 e 50 euro.



www.transcend.nl

I portatili di classe

Belli, bellissimi i nuovi notebook Vaio della serie CW prodotti da Sony. Si fanno subito notare per la gamma di colori tanto sgargianti quanto elegantissimi, ma dietro l'aspetto modaiolo c'è una tecnologia curatissima, a par-

tire da una tastiera comoda e con tasti separati fino allo schermo panoramico X-black da 14 pollici retroilluminato a LED: perfetto per la visione dei film. Il processore Intel Core2Duo, 4 GB di RAM e la nuova scheda video Nvidia GeForce GT 230M da 512 MB ci permettono di usare il portatile anche per giocare, mentre il sistema operativo installato non poteva che essere il nuovo Windows 7. Da non sottovalutare la presenza dell'uscita HDMI, che permette di collegare il notebook al televisore per la visione dei filmati in alta definizione. E poi non mancano webcam, masterizzatore CD/DVD, microfono e molti altri accessori, il tutto a un prezzo che parte da circa 800 euro.

www.sony.it



IN BREVE

Dischi fissi di tutti i colori



L'epoca del computer e degli accessori grigi è ormai definitivamente tramontata e la moda dei colori sta lentamente contagiando qualsiasi accessorio legato all'informatica, compresi i dischi fissi esterni. Verbatim ne propone in ben cinque colori che vanno da "Arancio vulcanico" al "Giallo baciato dal sole". I più esigenti potranno così creare colorati abbinamenti da scrivania e anche sfruttare i 500 GB di spazio contenuti nei soli 161 grammi di peso di questi nuovi dischi esterni, collegabili e alimentati mediante presa USB. Il prezzo è di 120 euro circa.

Il TomTom che cambia la pelle

Con il nuovo TomTom Start, la navigazione satellitare è veramente alla portata di tutti. Il nuovo modello, infatti, è in vendita a 129 euro con le mappe italiane precaricate e a 149 euro con le mappe europee. Facilissimo da usare grazie allo schermo touch screen e ai soli due pulsanti per l'impostazione della destinazione e lo scorrimento della mappa, il TomTom Start è disponibile in vari colori e con cover intercambiabili vendute separatamente. Un prezzo accessibile non significa una minore qualità, il modello è infatti dotato delle tecnologie IQ Routes e Map Share.



laracraft56@yahoo.it

Pagina mancante (pubblicità)

Pagina mancante (pubblicità)

Prove PC & accessori

Questo mese:

11 **Asus**
Eee PC 1005HA

12 **Acer**
Ferrari One

14 **Garmin**
Nüvi 1300

16 **HTC**
Hero

18 **Plustek**
SmartPhoto P60
Sitecom
Nano Adapter

20 **Canon**
Selphy CP 780

21 **PCTV**
picoStick



laracraft56@yahoo.it



Come vengono valutati

Tutti i computer, gli accessori e i software che transitano dalla redazione de *Il Mio Computer*, vengono scrupolosamente provati per verificarne l'affidabilità, prestazioni e caratteristiche. Solo dopo numerosi test, la redazione è in grado di riassumere i risultati attraverso tre voti: facilità d'uso, prestazioni e convenienza. I prodotti migliori vengono pre-

miati dalla redazione attraverso due riconoscimenti distinti. I prodotti che per prestazioni, stile o caratteristiche innovative si distinguono dalla concorrenza riceveranno il premio **Scelto da Il Mio Computer**. Il premio **Rapporto qualità-prezzo** invece, premia i computer e gli accessori che offrono buone prestazioni a un prezzo molto interessante.

Eleganza al giusto prezzo

Grazie al design più raffinato e all'uso di materiali di migliore qualità, il nuovo Eee PC si conferma tra i migliori netbook da 300 euro.

I piccolo Eee PC di Asus si rinnova esteticamente ed è disponibile in 2 configurazioni e 4 colori: bianco perlato, nero lucido, blu e rosa. Il nuovo design a conchiglia, offre linee arrotondate e una colorazione ultralucida estremamente "chic". I componenti interni rimangono quelli dei modelli precedenti salvo qualche piccola miglioria.

Cuore affidabile

Come da tradizione il processore è il solito Intel Atom N270 da 1,6 GHz affiancato da 1 GB di memoria DDR2 a 667 MHz. Le prestazioni sono come sempre piuttosto modeste soprattutto se avviamo

molte applicazioni contemporaneamente. Niente di preoccupante: per scrivere, navigare, controllare la posta elettronica e per qualche altro piccolo programma, la dotazione è più che sufficiente.

Mettiamoli online!

Il disco fisso offre 160 GB di spazio, più che sufficienti per questo tipo di PC. In ogni caso la presenza di 3 porte USB 2.0 e di una presa di rete permettono di "spostare" i dati che non ci servono su un disco esterno o direttamente sulla Rete. Abbiamo infatti a disposizione altri 10 GB di dati che possono essere archiviati direttamente su Internet, in un apposito spazio



messo a disposizione da Asus con il servizio Eee Storage. Lo schermo da 10,1 pollici raggiunge la risoluzione di 1024x600 pixel. La batteria a 6 celle offre un'autonomia superiore alle 6 ore. ♦



IL NOSTRO PARERE

PRO: Nuovo design, tastiera comoda, prezzo, autonomia.
CONTRO: Risoluzione schermo

FACILITÀ D'USO:	8
PRESTAZIONI:	7,5
CONVENIENZA:	7,5

Voto: **7,5**

INFORMAZIONI

ASUS

Eee PC 1005HA

PROCESSORE: Intel Atom N270
1,60 GHz

MEMORIA: 1 GB

SCHEDA VIDEO: Intel GMA950

SCHERMO: 10,1"; 1024x600 pixel

DISCO FISSE: 160 GB

ALTRE CARATTERISTICHE: 3x USB 2.0, Rete, Cuffie, Microfono, VGA e lettore di schede, Wi-Fi N,

DIMENSIONI: 26,2x17,8x2,6-3,5 cm

PESO: 1 kg

SISTEMA OPERATIVO: Windows XP SP3

CHI CHIAMO: Asus

PREZZO: € 299

INTERNET: www.asus.it



Piano inclinato

Come possiamo notare dalla fotografia l'EEE PC 1005HA è leggermente inclinato in modo da rendere più comodo l'utilizzo della tastiera.

Il netbook da Formula 1

Oltre al design che non passa inosservato, il nuovissimo Acer Ferrari One ha una dotazione tecnica da far impallidire qualsiasi altro netbook in circolazione.

SCELTO DA
IL MIO
Computer
2009



Le novità introdotte in questo nuovo netbook sono veramente tante a partire dal processore Dual Core fino al sistema operativo a 64 bit. Il motore di questo computer è il nuovo AMD Athlon X2 Dual Core L310 che funziona ad una frequenza di 1,20 GHz. Alla prova pratica, il sistema si è dimostrato

più veloce di un Atom N270, che troviamo nella maggior parte dei netbook. A dare una mano consistente al processore, ci sono i ben 3 GB di memoria RAM di tipo DDR2 che velocizzano non poco il sistema operativo. C'è anche da dire proprio per la sua architettura basata su due unità di calcolo, questa CPU AMD consuma più del

doppio dell'Atom e come sempre scalda un po' di più.

Pronto per il futuro

La ciliegina sulla torta di questo nuovo super-netbook è rappresentata dal sistema operativo Windows 7 Home Edition nella versione a 64 bit. Ottimo, ma a dirla tutta poteva bastare la versione a 32 bit. Difficilmente ci troveremo a installare programmi

appositamente realizzati a 64 bit, soprattutto su un portatile di questo tipo. Di ottima qualità lo schermo LCD da 11,6 pollici con illuminazione a LED, in grado di raggiungere l'elevata risoluzione di 1366x768 pixel, perfetta per qualsiasi

tipo di applicazione. Affianca lo schermo una buona scheda video dedicata ATI Mobility Radeon HD3200, niente di eccezionale per i giochi, ovviamente, ma molto buona per la gestione dei contenuti video compresi quelli in alta definizione. Per l'archiviazione dei dati abbiamo a disposizione un disco fisso da 250 GB,



Davvero unico

Il mitico cavallino rampante, simbolo della Scuderia Ferrari, fa bella mostra di sé sul guscio esterno di questo super-netbook, non solo bello da vedere ma anche ricco di contenuti tecnologici.



E questo a cosa serve?

Questo connettore ATI XPG ci permette di collegare una scheda video esterna, più potente di quella inserita all'interno del computer, per trasformarlo in una macchina da gioco. Purtroppo a oggi, queste schede non sono ancora disponibili.



Collegamenti veloci

Sul fianco destro del portatile troviamo i due jack audio per collegare rispettivamente una cuffia e un microfono esterno. Comode anche le due porte USB 2.0 che ci permettono di collegare, ad esempio, una chiavetta 3G per navigare sul Web in qualsiasi luogo.



IL NOSTRO PARERE

PRO: schermo da 11,6", dotazione di alto livello, processore Dual Core.

CONTRO: autonomia migliorabile, manca uscita HDMI.

FACILITÀ D'USO:	8,5
PRESTAZIONI:	8,5
CONVENIENZA:	8

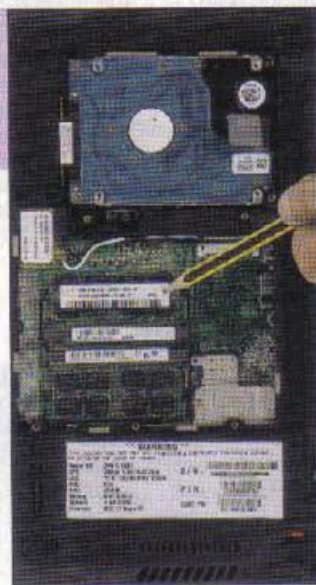
Voto: 8,5

Facile da aggiornare

A differenza della maggior parte del netbook, l'Acer Ferrari One 200 ci permette di accedere facilmente al vano che ospita il disco fisso e ai moduli RAM, per sostituirli in un secondo tempo con dei modelli più capienti ed evoluti.

ben più capiente degli hard disk da 160 GB normalmente presenti negli altri netbook. L'Acer Ferrari One 200 viene fornito con una batteria standard a ioni di litio da 4.400 mAh che garantisce un'autonomia di poco superiore alle 2 ore

e mezza, un risultato poco soddisfacente per chi usa molto spesso il portatile fuori casa o in viaggio per lavoro. Il modulo Bluetooth 2.1 e una veloce scheda Wi-Fi N completano la dotazione di questo piccolo gioiello. ❖



INFORMAZIONI

Acer Ferrari One

PROCESSORE: AMD Athlon X2 Dual Core L310 da 1,20 GHz

MEMORIA: 3 GB

SCHERMO: 11,6" - 1366x768 pixel
SCHEDA VIDEO: ATI Mobility Radeon HD3200

DISCO FISSE: 250GB

ALTRE CARATTERISTICHE: 3x USB 2.0, Rete, Cuffie, Microfono, VGA, Lettore di schede e ATI XPG Connector

DIMENSIONI: 28,5x20,4x2,4 cm

PESO: 1,5 Kg

SISTEMA OPERATIVO: Windows 7 Home a 64 bit

CHI CHIAMO: Acer

PREZZO: € 499 IVA compresa

INTERNET: www.acer.it

Viaggi senza stress

Da Garmin arriva un nuovo navigatore GPS caratterizzato da un prezzo interessante e da ottime prestazioni.

I navigatori satellitari sono una gran comodità e senza questi piccoli gadget, è proprio il caso di dirlo, saremmo completamente persi. Fra le decine di modelli presenti sul mercato questo Nüvi 1300 proposto da Garmin è decisamente interessante per l'innegabile vantaggio di unire ottime prestazioni a un prezzo veramente accessibile.

Anche da passeggio

Il Nüvi 1300 propone un luminoso display touchscreen da 4.3" e nella sua memoria (espandibile con schede microSD) sono inserite le mappe complete di Italia e Grecia.

Le dimensioni di soli 122x75 mm con uno spessore di soli 15 mm ci permettono di portarlo sempre con noi con facilità per usarlo anche come navigatore pedonale quando ci troviamo in città che non conosciamo.

I menu sono ben fatti e intuitivi, caratterizzati da icone di grandi dimensioni che si attivano con facilità. Durante il test abbiamo apprezzato la velocità di ricezione del segnale dei satelliti che grazie al



SCELTO DA
IL MIO
Computer
2009

sistema HotFix richiede pochi secondi.

Le mappe, complete di segnalazioni sulle postazioni autovelox, sono chiare e ben realizzate sia nella modalità 2D, sia in 3D. Le voci guida sono chiare e la sincronizzazione fra mappe e indicazioni vocali risulta sempre precisa.

Ottima anche la funzione "Dove mi trovo?" che in caso di necessità può indicare i più vicini ospedali, uffici di polizia, stazioni di servizio e coordinate. Per ultima cosa, da citare i numerosi punti di interesse presenti in memoria e l'autonomia della batteria agli ioni di litio, in grado di raggiungere le 4 ore. ♦

Risparmia sulla benzina!

Innovativa la funzione EcoRoute per calcolare i percorsi stradali più ecologici tenendo sotto controllo le statistiche sul consumo di carburante in base alla strada che percorriamo.



IL NOSTRO PARERE

PRO: Ottima ricezione del segnale, mappe complete e ben realizzate, funzione di segnalazione autovelox.
CONTRO: Lo schermo touch ha una bassa reattività.

FACILITÀ D'USO:	9
PRESTAZIONI:	8
CONVENIENZA:	9

Voto: **8,5**

INFORMAZIONI

Garmin
Nüvi 1300

PREZZO: 149 euro
INTERNET: www.garmin.it

Pagina mancante (pubblicità)

La vera alternativa

Il nuovo gioiello di HTC si chiama Hero ed è dotato del nuovo sistema operativo Android, pronto a giocarsela con l'iPhone.

Il sottile HTC Hero è realizzato con una cura estrema dei particolari a partire dal suo design innovativo caratterizzato dalla sezione finale inclinata in modo ergonomico per adattarsi alla perfezione al nostro viso.

Complessivamente il design è molto raffinato e minimalista, nella parte frontale sono inseriti i pulsanti di controllo per le chiamate e per le funzioni principali, una comoda trackball per muoversi tra i menu se non vogliamo utilizzare il touchscreen, mentre nel lato sinistro troviamo il controllo per il volume. Il brillante schermo da 3,2 pollici sensibile al tocco, con una risoluzione di 320x480 pixel, offre una perfetta rappresentazioni delle immagini e ci ha stupito per la sensibilità e la precisione nella rilevazione dei comandi.



Un prodotto di qualità

La fotocamera da 5 megapixel scatta immagini di buona qualità quando la usiamo in ambienti luminosi, ma in luoghi chiusi risente della mancanza di un flash. Questo è l'unico elemento

criticabile dell'Hero, dato che tutto il resto è estremamente ben realizzato a partire dal sistema operativo Android, che in questo caso utilizza l'interfaccia HTC

Sense per rendere l'utilizzo del telefono facile e intuitivo. Hero ha a disposizione sette desktop virtuali, ogni schermata può essere configurata in base ai nostri gusti e configurata con dei piccoli programmi di utilità. Anche la tastiera virtuale ci ha stupito per la facilità e



IL NOSTRO PARERE

PRO: design curato, schermo brillante e sensibile, ottimo sistema operativo.

CONTRO: fotocamera poco efficace in condizioni di luce difficili.

FACILITÀ D'USO:

PRESTAZIONI:

CONVENIENZA:

8

8

7

Voto:

7,5



INFORMAZIONI

HTC Hero

RETI E TRASMISSIONI DATI:

Umts, Grps Quad Band, HSDPA

DISPLAY: 3,2" touch-sensitive

FOTOCAMERA: 5 MP auto-focus

AUDIO: Bluetooth Stereo, lettore

mp3, aac, wav, wma, midi

VIDEO: MPEG4

MEMORIA: 512 MB interni,

espandibile con scheda memoria

microSD

DIMENSIONI: 56x112x14,3mm

PESO: 135g

AUTONOMIA DICHIARATA: 7 ore in

conversazione, fino a 750 in standby

CHI CHIAMO: HTC

PREZZO: € 499 IVA compresa

INTERNET: www.htc.com

Linee inclinate

La parte finale dell'Hero presenta uno spoiler inclinato che sia adatta perfettamente alla forma del nostro viso durante le chiamate.



Pagina mancante (pubblicità)

Dalle foto ai file

Il nuovo scanner Plustek fa rivivere le vecchie fotografie convertendole in immagini digitali da archiviare sul computer.

INFORMAZIONI

Plustek SmartPhoto P60

PREZZO: 99 euro

INTERNET: <http://www.plustek.com>

PRO: molto compatto, alimentato tramite USB, facilissimo da usare.

CONTRO: prezzo elevato, problemi con le Polaroid.

FACILITÀ D'USO: 8,5

PRESTAZIONI: 7

CONVENIENZA: 6,5

Voto: 7,5

Lo SmartPhoto P60 di Plustek è un nuovo scanner ultracompatto, nato per digitalizzare tutte le nostre vecchie foto con la massima semplicità. Si collega al computer tramite cavo USB in dotazione e non ha bisogno di alimentatori esterni. Essendo grande come una custodia per occhiali, può essere tranquillamente



trasportato insieme al nostro portatile senza il minimo problema. Per digitalizzare una foto basta inserirla nella fessura larga circa 10 centimetri e premere un tasto, dopo una decina di

secondi avremo il file JPG salvato sul PC. La procedura è davvero semplice. Nessun problema anche con le foto più piccole del classico 10x15 cm, tranne le "vecchie" Polaroid che non vengono digerite dal sistema di acquisizione del P60. La risoluzione dello scanner è sufficiente per archiviare le immagini di buona qualità e per ristamparle nel formato originale. ♦

Piccolo ma potente

Piccolo come una moneta, il Nano Adapter aggiunge connettività Wi-Fi di ultima generazione ai PC fissi e ai portatili più datati.

INFORMAZIONI

Sitecom Nano Adapter

PREZZO: 35 euro

INTERNET: www.sitecom.com

PRO: dimensioni minuscole, prezzo.

CONTRO: prestazioni migliorabili.

FACILITÀ D'USO: 8

PRESTAZIONI: 7

CONVENIENZA: 8

Voto: 8

Da poche settimane è stato finalmente ufficializzato lo standard N per le connessioni Wi-Fi tra PC, decisamente più veloce del precedente 802.11 "G" e in grado di coprire un'area più estesa. Il microscopico Nano Adapter WL-353 di Sitecom permette di aggiungere la connettività Wi-Fi di tipo N a qualsiasi PC, semplicemente

inserendo la mini-chiavetta in una porta USB libera. Una volta inserito, l'adattatore sporge poco più di 1 centimetro, potremo quindi lasciarlo sempre inserito nel portatile senza

problemi. Rispetto agli adattatori più ingombranti che raggiungono i 300 Mbps di velocità, il Nano Adapter si ferma a 150 Mbps. Una velocità più che sufficiente per navigare e scaricare file dal Web. Non sfrutteremo appieno le potenzialità del Wi-Fi N, invece, se trasferiremo ingombranti file tra i computer e gli hard disk in rete. ♦



Pagina mancante (pubblicità)

La stampante da viaggio



Una stampante 10x15 cm piccola, leggera e facilissima da usare. Perfetta per avere subito le stampe delle nostre foto, anche senza PC.

Con un design simpatico e divertente dai colori pastello, questa **Selphy CP 780** proposta da **Canon** è l'ideale per chi ha bisogno di una stampante pratica e facilissima da usare. La Selphy è perfetta per realizzare stampe in formato cartolina delle nostre immagini preferite, ed essendo un modello a sublimazione non è pensata per chi ha la necessità di stampare decine

e decine di fotografie a colori. La tecnologia a sublimazione è infatti l'ideale per realizzare prodotti piccoli, facili da usare e che richiedono una manutenzione minima. Queste stampanti utilizzano un particolare tipo di carta in grado di reggere alle alte temperature necessarie

per trasferire l'inchiostro dalla cartuccia a un nastro direttamente sul supporto cartaceo. In questa maniera si ottiene una buona resa cromatica e una durata nel tempo superiore alle normali stampe casalinghe. Nel caso della CP 780 il massimo formato stampabile è di 10 x 15 cm, cioè la classica dimensione a cartolina (A6) di un fotografia. Grazie al display LCD da 2,5" possiamo configurare le nostre stampe, e ad esempio rimuovere in modo automatico l'effetto occhi rossi, senza nemmeno dover collegare la stampante al computer.

Infatti la Selphy è in grado di gestire la maggior parte delle schede di memoria in commercio, ha una porta USB (che nel modello della nostra prova non era

funzionante), e la possibilità di collegare direttamente una fotocamera. Sul retro troviamo il vano per la batteria opzionale per portarla sempre con noi senza problemi mentre la cartuccia a sublimazione ci permette di stampare 36 immagini di buona qualità. ♦

IL NOSTRO PARERE

PRO: Facilissima da usare, stampe di buona qualità, possibilità di usarla senza PC.

CONTRO: Neri poco profondi, qualche problema con la lettura delle chiavi USB.

FACILITÀ D'USO:

PRESTAZIONI:

CONVENIENZA:

9
7
7

Voto: 7,5

INFORMAZIONI

Canon Selphy CP 780

PREZZO: 129 euro

INTERNET: www.canon.it



Vista da dietro

Il piccolo sportello posteriore nasconde il vano della batteria, purtroppo non in dotazione, che trasforma la piccola Selphy in una vera stampante portatile.

Alta definizione

Una chiavetta USB che ci permette di vedere e di registrare i programmi in chiaro della TV digitale terrestre in HD.

Sul PC

Guardare le trasmissioni TV digitali sul nostro computer è una gran comodità, così come poter registrare senza problemi tutti i programmi che desideriamo. In questo contesto, una delle migliori soluzioni che la tecnologia ci mette oggi a disposizione è quella offerta da PCTV Systems con il suo PCTV picoStick.

Dimensioni microscopiche

Basta aprire la confezione e guardare il prodotto per capire che gli strilli riportati sulla confezione

corrispondono a realtà. Il PCTV picoStick è veramente il sintonizzatore TV HD più piccolo del mondo: in una minuscola chiavetta USB sono infatti inseriti tutti i circuiti che ci permettono di guardare in modo più che soddisfacente i programmi TV sul nostro computer.

Senza difficoltà

PCTV picoStick è semplice da utilizzare e configurare. Inseriamola in una porta USB del computer, colleghiamo la minuscola antenna in dotazione, oppure

grazie all'apposito adattatore colleghiamo l'antenna di casa e installiamo il programma in dotazione. Dopo una breve sessione di configurazione il sistema sarà già attivo e funzionante. La qualità delle immagini in ricezione è ottima, così come la registrazione, di cui possiamo anche decidere il formato di compressione audio e video. Il sistema funziona perfettamente con Windows Vista e XP, mentre con il nuovo Windows 7, dovremo aspettare l'aggiornamento dei driver o una patch per potere usare il programma in dotazione.

Nessun problema invece se usiamo il sintonizzatore Pinnacle all'interno di Windows Media Centre che troviamo già installato nel nuovo sistema operativo Microsoft, in questo caso tutto funziona perfettamente, senza installare programmi aggiuntivi. ❖



Adattatore TV

Con l'adattatore in dotazione possiamo collegare la picoStick all'antenna centralizzata per avere una ricezione perfetta. Con la piccola antenna in dotazione dovremo invece trovarci in una posizione in cui si riceve un buon segnale.



IL NOSTRO PARERE

PRO: un prodotto affascinante e utile
CONTRO: con la piccola antenna in dotazione dobbiamo avere a disposizione un segnale TV piuttosto forte

FACILITÀ D'USO: 7
PRESTAZIONI: 7
CONVENIENZA: 6,5

Voto: 7

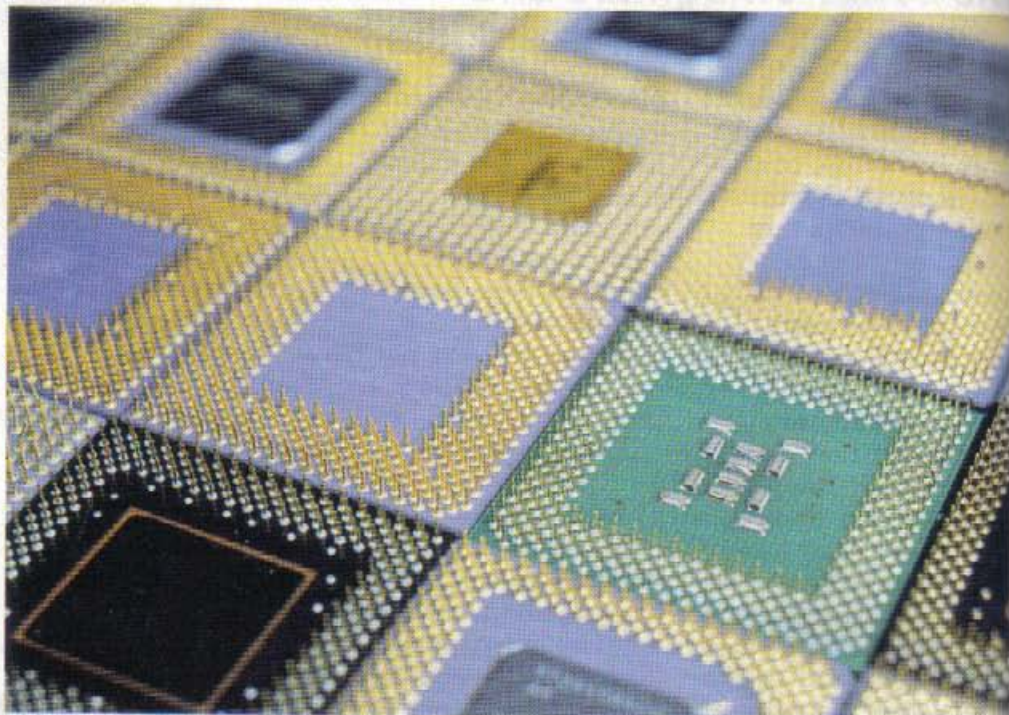
INFORMAZIONI

PCTV picoStick

PRODUTTORE: PCTV Systems
PREZZO: 55 euro
INTERNET: www.pctvsystems.com
SINTONIZZATORE: DVB-T
SISTEMA OPERATIVO: Windows Vista o XP
PROCESSORE: Intel Core Duo o equivalente
HARD DISK: 5 GB di spazio

Quali saranno le novità del 2010?

Scopriamo insieme i moderni processori per PC, le più evolute schede video e le nuove tecnologie che si affermeranno nel corso del prossimo anno.



SENZA LIMITI!

Grazie alle opere di miniaturizzazione e di integrazione, sia nei nuovi processori Core i5 e i7, sia nella piattaforma Nvidia ION, i computer riescono ad elaborare una grande quantità di informazioni evitando tutti i colli di bottiglia dovuti a componenti obsoleti o a cambi di bus che portano i dati ad uscire dal processore e a viaggiare a velocità notevolmente ridotta. È il caso del passaggio dei dati tra processore e disco fisso, oppure tra processore e memoria ram, che devono sfruttare un apposito controller per codificare correttamente i dati. In quest'ottica prende sempre più forma l'idea di creare un computer completo su un solo componente, nominata "computer on a chip" che alcuni produttori stanno già accarezzando.

Per il 2010 si annunciano importanti novità nel mondo informatico. Sul fronte dei nuovi processori avremo in un primo tempo quelli denominati **Core i5 e i7** per chi vuole il massimo, in un secondo tempo faranno la loro apparizione i semplici ed economici **Core i3**. Nvidia, celebre per le sue schede video, propone importanti novità nel campo dei chipset con le piattaforme **ION**. Per quanto riguarda

i processori, l'evoluzione voluta da Intel rappresenta un grande passo avanti nell'ottimizzazione delle strutture presenti all'interno delle **CPU**. Prima di tutto la nuova tecnologia **Turbo Boost** potrà garantire un'elaborazione dati sempre veloce ed efficiente e nello stesso

tempo un certo risparmio di energia quando il processore non è sotto carico. Qualcosa di simile avviene già in alcuni processori, in particolare quelli a basso consumo montati sui portatili, in cui la frequenza viene ridotta in funzione del carico e dell'alimentazione. Viene

I nuovi e amati mini PC saranno potenti come i computer tradizionali



Prestazioni estreme

Le nuove tecnologie costruttive permettono di avere processori di potenza notevole ma dimensioni ridotte.

ridotto di molto anche l'assorbimento energetico del processore in modo da ridurre surriscaldamenti e da impegnare meno l'alimentatore montato nel computer.

Intel ha inoltre deciso di introdurre le nuove CPU anche per fronteggiare l'avanzata di **AMD** nel campo dei processori dei computer di fascia media, in modo da fornire sempre maggior potenza di calcolo a un prezzo relativamente basso e accessibile.

Portatili per tutti i gusti

Moltissime novità sono annunciate anche nel campo dei computer portatili, grazie all'arrivo di modelli sviluppati su piattaforma **Nvidia ION**. Questa piattaforma aumenta notevolmente

il rendimento dei processori **Atom** di **Intel** facendo in modo che i mini PC possano ottenere prestazioni elevate, quasi paragonabili a quelle di un computer tradizionale. I vantaggi sono molti, a cominciare dalle dimensioni ridotte di tutti i componenti adottati a corredo del processore, fino all'incredibile potenza di calcolo che questa piattaforma riesce a ottenere.

Massima efficienza

La combinazione dell'hardware di **Nvidia** con un processore a basso consumo permette il suo inserimento anche in tutti i nuovi mini PC, mentre l'assorbimento di corrente ridotto che questa piattaforma prevede allungherà anche la durata delle batterie, avvicinandoci al "sogno" di stare fuori

tutta la giornata con il nostro piccolo computer portatile senza bisogno di portare con noi l'alimentatore.

Le schede video e audio integrate nella soluzione

ION offrono supporto a tutti gli standard più elevati presenti attualmente sul mercato, piena compatibilità **DirectX 10**, video **full HD** con audio **7.1**, e la tecnologia nativa **Nvidia CUDA** per assicurare prestazioni ottimali anche nelle elaborazioni più impegnative.

Tutto questo si abbina a dimensioni ridotte che però garantiscono la più ampia connettività con quasi ogni genere di dispositivo USB, audio, video, DVI o HDMI. Il ridotto assorbimento energetico porta anche a una temperatura di funzionamento più bassa rispetto alle soluzioni tradizionali e quindi anche il sistema di raffreddamento avrà dimensioni e consumi più contenuti. La nuova soluzione verrà utilizzata all'interno di numerosi computer che troveranno spazio in

molti contesti diversi, in particolare **netbook** e **nettop** ai quali il connubio fra costi contenuti ottime prestazioni e ingombro ridotto non può che giovare.

Lavoro di squadra

L'abbinamento **Intel Atom** con **Nvidia ION** è una scelta vincente che numerose case produttrici hanno deciso di intraprendere immettendo sul mercato numerosi modelli per soddisfare le esigenze e le richieste degli utenti più diversi. **HP**, **Acer**, **Lenovo** hanno già immesso sul mercato le prime soluzioni netbook o all-in-one basate su questa accoppiata vincente, ma la diffusione sul mercato in grande scala è prevista per l'anno prossimo, magari anche favorita da una riduzione dei prezzi. Da non perdere il prossimo numero di MICO dove troverete la prova del geniale **Manli T1**, un mini PC da scrivania dotato di Atom Dual Core e grafica ION, venduto a meno di 250 euro! ♦



Verso la massima efficienza

I nuovi Atom promettono un miglioramento delle prestazioni, praticamente senza modificare l'assorbimento energetico e il surriscaldamento.

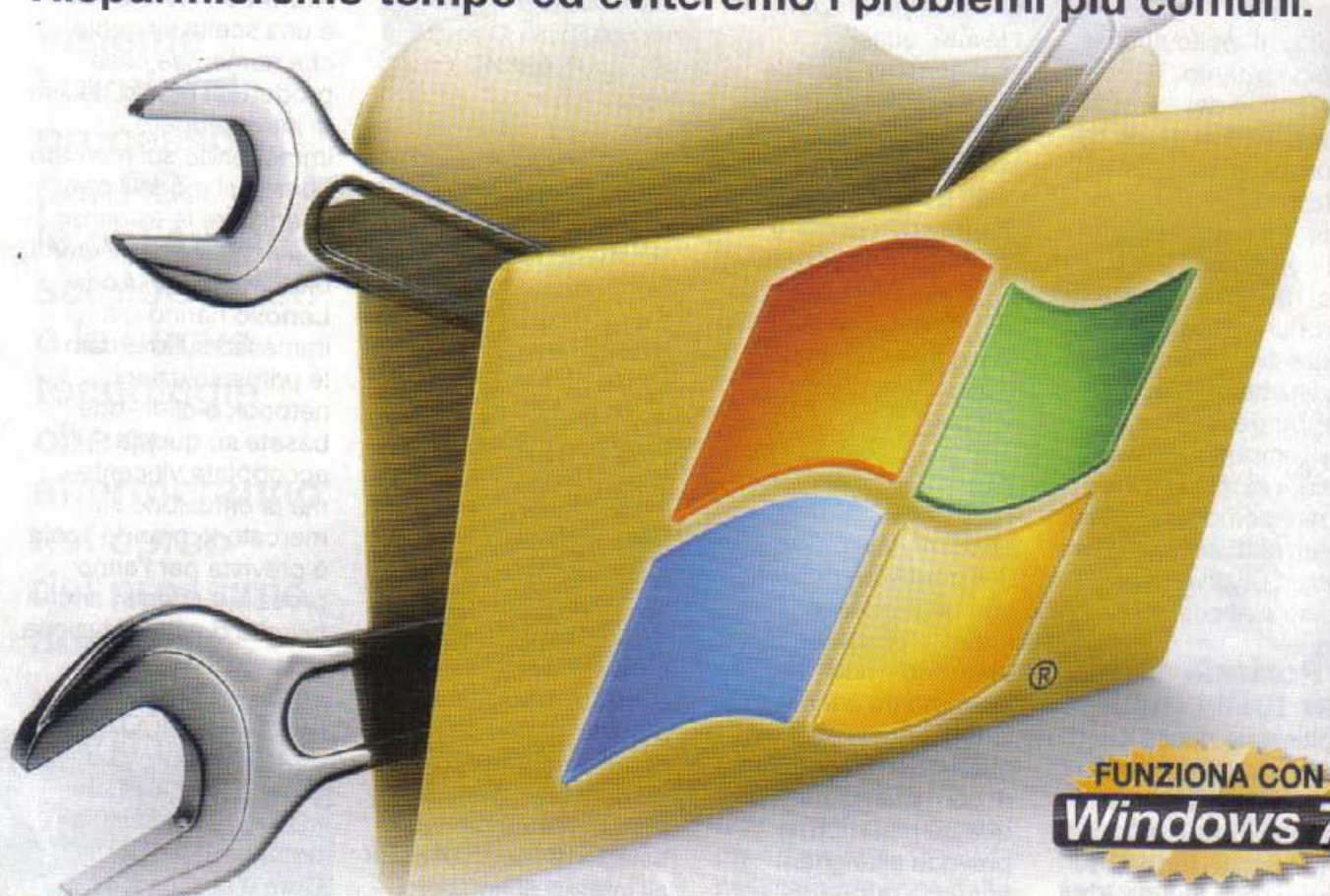


Computer salvaspazio

Grazie al nuovo chipset di Nvidia i computer potranno diventare ancora più piccoli e raggiungere anche gli spazi più angusti.

Sfutta al massimo il tuo Windows

Ecco come usare al meglio Windows scoprendone tutti i segreti. Risparmieremo tempo ed eviteremo i problemi più comuni.



FUNZIONA CON
Windows 7

Tutte le volte che Microsoft crea un nuovo sistema operativo gli appassionati si dividono tra la curiosità per le nuove funzioni e il timore che le caratteristiche preferite vengano eliminate o stravolte in qualche modo. Da questo punto di vista, Windows 7

rappresenta per Microsoft, generalmente piuttosto conservatrice, una vera scommessa. Al di là dell'aspetto, il sistema operativo è cambiato molto

anche nelle funzionalità, come è facile intuire vedendo la nuova barra delle applicazioni, ma ci sono ancora molte delle caratteristiche alle quali siamo

affezionati e molte altre si possono recuperare semplicemente con qualche piccolo accorgimento. Inoltre, la maggior parte dei programmi più comuni funziona senza problemi, anche quelli per la manutenzione che normalmente sono piuttosto critici. Questo è possibile grazie a un buon lavoro da parte degli

Con piccoli accorgimenti possiamo far correre anche i PC più datati

sviluppatori che, dove possibile, hanno tentato di mantenere la compatibilità quantomeno con Windows Vista. Addirittura anche eMule, un programma che non gode di alcun supporto ufficiale, funziona alla perfezione, a patto di utilizzare qualche piccolo accorgimento per "facilitare" il lavoro al sistema operativo.

Accorgimenti per eMule

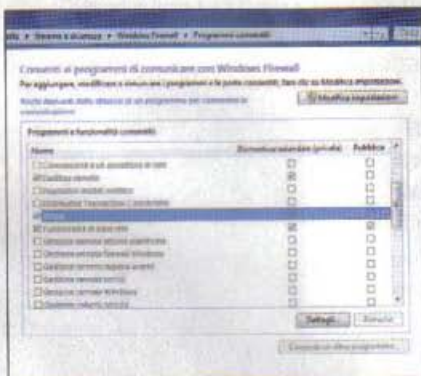
La versione definitiva di Windows ha risolto una buona parte dei problemi di compatibilità, al punto che anche eMule funziona piuttosto bene e senza difficoltà. Tuttavia ci sono alcuni accorgimenti che possiamo mettere in pratica per assicurarci che tutto funzioni alla perfezione.



eMule più veloce

1 Visualizziamo i file nascosti

Installiamo eMule, apriamo le Opzioni di una qualunque cartella e scegliamo di visualizzare le cartelle e i file nascosti.



4 Controlliamo lo stato di eMule

Verifichiamo che tra i programmi abilitati ci sia eMule. Non è abilitato quando siamo connessi da una rete pubblica.

2 Cerchiamo le cartelle di eMule

Apriamo la cartella utente, quella nascosta AppData e poi Local. La cartella eMule deve contenere config e logs.



5 Cerchiamo una lista di nodi

La rete Kad si basa su una lista di indirizzi che all'inizio è vuota. Colleghiamo ci al sito www.nodes-dat.com.

3 Apriamo Windows Firewall

Apriamo la voce Windows Firewall. Facciamo clic su **Consenti programma o funzionalità con Windows Firewall**.



6 Aggiungiamo la lista

Facciamo clic su uno dei link **Add to eMule**. Consentiamo l'accesso a eMule e accettiamo la notifica di eMule.

CCLEANER

COMPUTER SEMPRE PULITO

Se c'è un vizio che Windows non ha perso con gli anni è quello di "appesantirsi" con l'uso. Infatti la maggior parte dei programmi più diffusi tendono a lasciare tracce nei meandri delle cartelle e del registro di sistema. In particolare questo è un problema che affligge in diversa misura tutti i browser, che tendono a memorizzare i file per un accesso più rapido. Grazie a CCleaner, www.ccleaner.com possiamo eliminare tutti i file temporanei e le code di installazione presenti nel registro

in pochi rapidi passaggi. Di solito questa è una cosa che siamo abituati a fare quando il computer inizia a dare i primi segni di invecchiamento, ma se prendiamo l'abitudine di farlo fin da subito possiamo stare sicuri che il nostro PC sarà sempre in forma. CCleaner permette anche di cancellare i file in modo sicuro, di disinstallare i programmi in modo più rapido rispetto al Pannello di controllo e anche di gestire le applicazioni che partono automaticamente all'avvio.

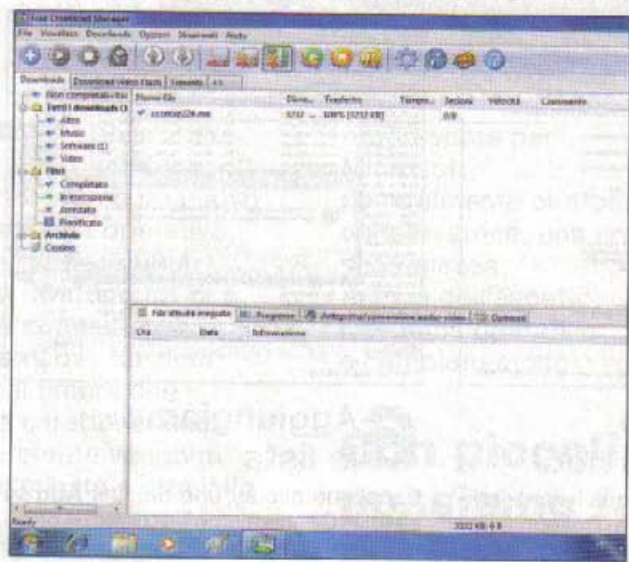


Free download manager

DOWNLOAD COMODI

Grazie alle connessioni a banda larga la quantità di file che è possibile scaricare dalla Rete è sempre in crescita e spesso non abbiamo nemmeno bisogno di usare le reti di scambio per cercare quello di cui abbiamo bisogno. Pensiamo, per esempio, ai programmi gratuiti e Open Source che normalmente scarichiamo usando il browser. Proprio in questo caso ci può servire un sistema più efficiente per scaricare i file, visto che la dotazione di base di tutti i principali programmi è tutt'altro che soddisfacente. Possiamo avere un valido aiuto da uno strumento come Free Download Manager.

ger, www.freedownloadmanager.org, un programma in grado di organizzare i download, di metterli in pausa, riavviarli e gestire svariati protocolli come FTP e BitTorrent. Possiamo organizzare i nostri download in categorie, decidere la velocità massima di trasmissione e addirittura scaricare i file "complicati" come i filmati in flash dai siti come YouTube. Grazie a una piccola applicazione residente, Free Download Manager è in grado di intercettare i file che cerchiamo di scaricare dai diversi browser e ci offre anche una piccola finestra in cui trascinare i link per avviare direttamente il download.



Recupero miracoloso

Per quanto ci sforziamo di essere attenti può sempre succedere di eliminare un file in modo imprevisto. Se ce ne accorgiamo dopo avere svuotato il cestino o se i file si trovavano su una chiavetta USB che abbiamo dovuto formattare a causa degli errori, quello che abbiamo salvato è perso per sempre, almeno secondo Windows. Tuttavia spesso i dati sono ancora presenti e sono semplicemente "mascherati" da spazio libero. Per recuperarli possiamo usare numerosi programmi specifici, ma Recuva, www.piriform.com/recuva, ha almeno tre qualità che gli fanno meritare la nostra attenzione. Infatti è potente, rapido da usare e gratuito. Dobbiamo solo installarlo e avviarlo perché una procedura guidata ci illustri i passaggi necessari per recuperare

i dati che abbiamo smarrito. Se non abbiamo effettuato troppe operazioni sul disco che dobbiamo analizzare, la probabilità di successo è decisamente alta.

Manutenzione rapida

per tenere in forma il nostro computer in tutti i suoi aspetti più critici possiamo affidarci anche all'esperienza di chi produce software di questo tipo da quasi trent'anni. La prima versione del pacchetto Norton Utilities infatti





risale addirittura al 1981 e ovviamente nel frattempo molte cose sono cambiate, ma il pacchetto continua ad avere una certa utilità. Oggi in Rete si possono trovare applicazioni alternative in grado di svolgere buona parte dei compiti svolti da questo pacchetto in modo gratuito, ma le garanzie fornite da Symantec ripagano almeno in parte il costo della raccolta di applicazioni, che oggi può essere installata su tre PC con una sola licenza. Presso

il sito ufficiale **www.symantec.com** possiamo anche scaricare una versione di prova di trenta giorni per assicurarci che il prodotto sia adeguato alle nostre esigenze. Tra le applicazioni più interessanti troviamo quelle per gestire l'avvio, ottimizzare i servizi eliminando quelli inutili e anche due accessori per la pulizia e la deframmentazione dei dischi alternativi a quelli del sistema operativo.

Via lo spyware

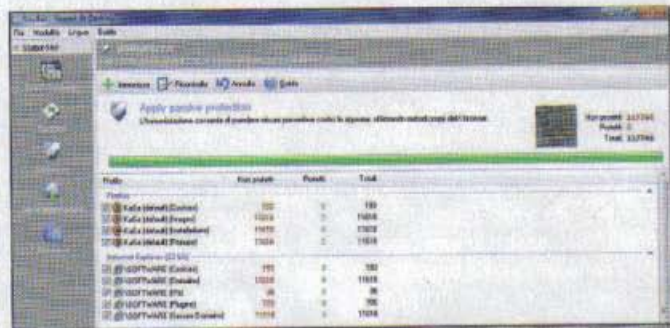
Con il tempo gli sviluppatori di Windows hanno deciso di inserire

anche alcuni strumenti per la protezione dal malware, ma sappiamo che gli strumenti integrati nel sistema operativo normalmente sono quelli maggiormente soggetti ad attacchi di varia natura. Ecco perché oltre a dotare il nostro PC di un buon antivirus sarebbe buona regola equipaggiarlo anche con un'altra applicazione che offra supporto a Windows Defender. Per questo scopo Spybot Search & Destroy, **www.safer-networking.org**, è uno dei programmi più indicati. Oltre a disporre di una libreria di malware sempre aggiornati, utilizza un sistema per il controllo del software maligno decisamente efficiente. Una volta installato e avviato il programma non dobbiamo fare altro che lasciarli analizzare il sistema operativo e poi confermare le correzioni suggerite. Spybot dispone anche di un sistema di immunizzazione molto potente, che tuttavia ci

costringe a confermare manualmente quasi ogni variazione del registro di Windows. Scegliamo di attivarlo solo se vogliamo ottenere il massimo livello di sicurezza.

Sempre a disposizione

Una delle cose più faticose dell'uso del computer è senza dubbio quella di cercare i file all'interno delle cartelle. Possiamo rendere le cose un po' più rapide aggiungendo alla nostra barra delle applicazioni la possibilità di aprire le cartelle del computer. Facciamo clic con il tasto destro sulla barra delle applicazioni, poi scegliamo la voce Barre degli strumenti e Nuova barra degli strumenti. La finestra che si apre permette di scegliere una qualunque cartella facendo clic su Selezione cartella. Scegliendo quella del Computer avremo un accesso rapido a tutte le risorse. Se la vogliamo eliminare non dobbiamo fare altro che fare nuovamente clic con il tasto destro sulla barra delle applicazioni, aprire il menu Barre degli strumenti e togliere le spunte a quelle che vogliamo eliminare.





Utente raggiungibile

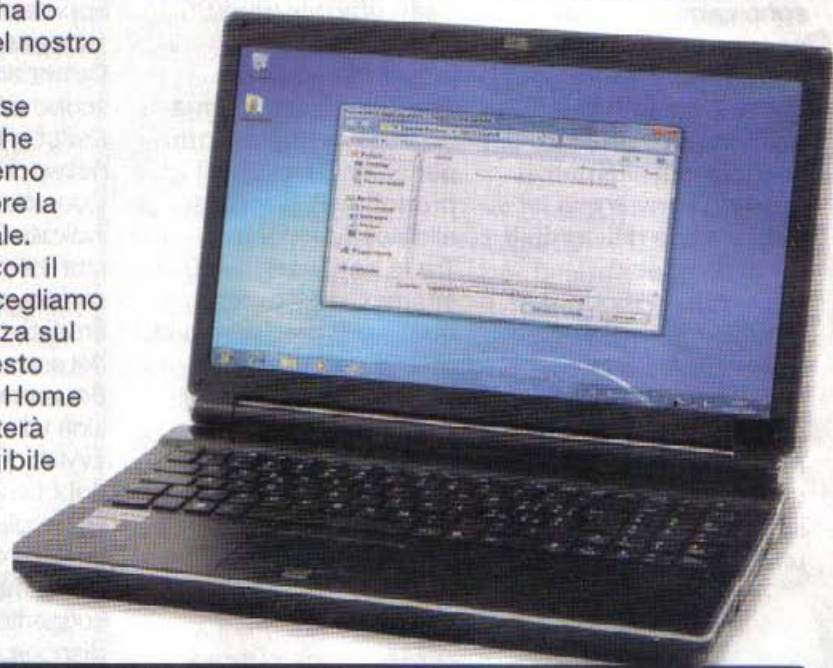
Una delle novità più interessanti delle nuove versioni di Windows è la presenza di una Home directory. In pratica si tratta di una cartella riservata all'utente che contiene sia le impostazioni, sia alcune altre cartelle comode da avere sotto mano, per esempio quella predefinita per i download. Come impostazione di base questa non è raggiungibile dal desktop, ma la possiamo aggiungere in un rapido passaggio. Naturalmente abbiamo la possibilità di farlo anche usando la sezione di personalizzazione del

desktop, ma la strada alternativa è decisamente più rapida. Non dobbiamo fare altro che aprire il Menu Start. Noteremo che la prima voce in alto della sezione destra ha lo stesso nome del nostro computer. Se vi lasciamo il mouse sopra per qualche secondo otterremo l'indicazione **Apri la cartella personale**. Facciamo clic con il tasto destro e scegliamo la voce **Visualizza sul desktop**. In questo modo la nostra Home directory diventerà subito raggiungibile anche da lì, come se si trattasse di un collegamento.

Collegamento più veloce

Windows 7 ha subito una semplificazione notevole rispetto alle edizioni precedenti del sistema operativo. Senza dubbio si tratta di una scelta apprezzabile per molti versi, soprattutto perché alcune delle funzioni che Windows si portava come retaggio dalle versioni più vecchie erano ormai obsolete, tuttavia di alcune si potrebbe sentire la mancanza. Per esempio, per quello che

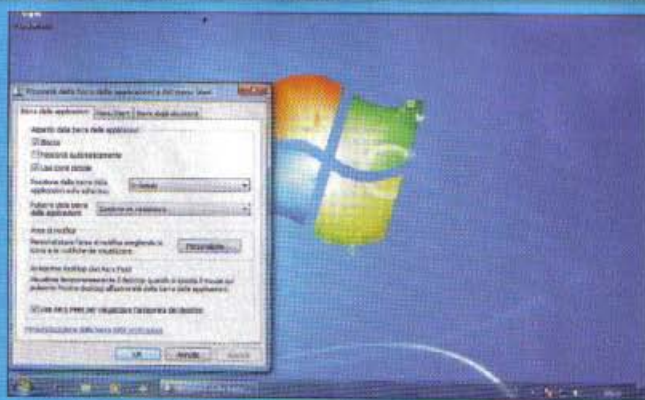
riguarda la barra di avvio veloce, eliminata a favore della nuova barra delle applicazioni. Se soffriamo di nostalgia ed eravamo abituati a usarla spesso possiamo riesumarla. Infatti non è stata del tutto eliminata, ma semplicemente nascosta, come spesso accade per alcune opzioni del sistema operativo. Per averla nuovamente facciamo clic con il tasto destro sulla barra delle applicazioni, scegliamo **Nuova barra degli strumenti...** dal menu

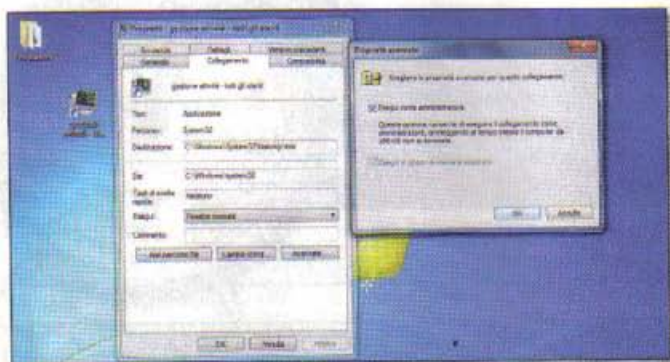


PER I VERI NOSTALGICI

La nuova barra delle applicazioni di Windows 7 è senza dubbio un'innovazione interessante e coraggiosa, tuttavia i più conservatori potrebbero preferire una configurazione più simile a quella a cui Windows ci aveva abituati fin dai tempi di Windows 95. Se vogliamo, esiste un modo per far lavorare la barra delle applicazioni in modo analogo a quello di Vista. Come prima cosa facciamo clic con il tasto destro in una zona libera della barra delle applicazioni e scegliamo la voce **Proprietà**.

Nella finestra che si apre rimaniamo sulla scheda **Barra delle applicazioni**. Attiviamo la spunta in corrispondenza di **Usa icone piccole**, poi nel menu a tendina **Pulsanti della barra delle applicazioni** scegliamo la voce **Combina se necessario**. In questo modo la barra delle applicazioni sarà immediatamente più simile a quella tradizionale. Se preferiamo possiamo anche rimuovere tutti i programmi dalla barra delle applicazioni per renderla ancora più simile alla versione precedente.





Controllo totale sulle applicazioni

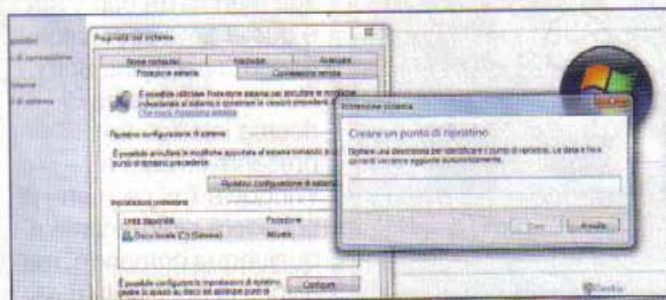
Per avere sotto controllo tutti i programmi e i processi attivi nel nostro sistema operativo è bene eseguire lo strumento Gestione Attività come Amministratore.

Barra degli strumenti. Nella schermata di selezione della cartella da utilizzare, invece di cercarne una, sistemiamoci nella barra degli indirizzi e scriviamo %appdata%\Microsoft\Internet Explorer\Quick Launch poi confermiamo la scelta. Avremo nuovamente a disposizione la barra di avvio veloce.

Processi sotto controllo

Sappiamo che Gestione Attività ci permette di tenere sotto controllo tutto quello che succede all'interno del nostro computer, ma per vedere realmente tutti i processi attivi dobbiamo seguire una procedura un po' più laboriosa. Se vogliamo un accesso rapido a Gestione Attività già impostato in modo da farci vedere tutti i processi attivi, possiamo creare una scorciatoia apposita. Come prima cosa facciamo clic con il tasto destro in un'area vuota del desktop e scegliamo

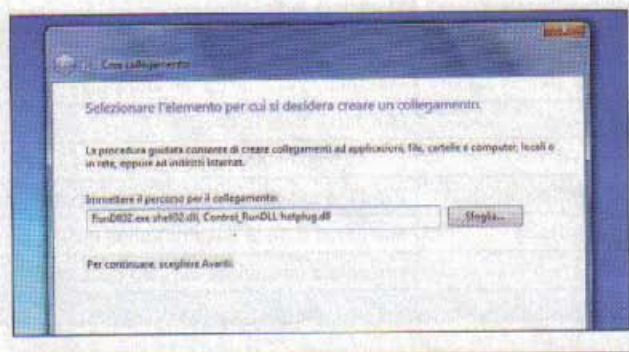
di creare un nuovo collegamento. Quando la procedura guidata ci chiede il percorso da inserire scriviamo semplicemente taskmgr.exe. Diamo il nome che preferiamo e terminiamo la procedura, poi facciamo clic con il tasto destro sull'icona che abbiamo appena creato e scegliamo le proprietà. Si aprirà una finestra già sulla scheda Collegamento. Facciamo clic su Avanzate... per aprire una nuova finestra, in cui dobbiamo attivare la spunta in corrispondenza di Esegui come amministratore. Quando avvieremo Gestione Attività da questo collegamento vedremo immediatamente tutti i processi.



Rimozione rapida

Se usiamo spesso periferiche di memoria esterne, come dischi fissi o chiavette, sicuramente sappiamo che è preferibile disattivarle prima di discollegarle dal computer. Per farlo possiamo usare diverse strade, tra cui anche la piccola icona nella tray di sistema, ma se preferiamo possiamo addirittura crearci una scorciatoia sul desktop per aprire una finestra di dialogo che ci permetta di disattivare immediatamente un'unità. Facciamo clic con il tasto destro in una zona vuota del desktop, scegliamo la

voce **Nuovo** e scegliamo **Collegamento**. La procedura guidata ci chiede di inserire il percorso per il collegamento, nel quale possiamo inserire praticamente ogni cosa raggiungibile da linea di comando. In questo caso scriviamo **RunDll32.exe shell32.dll,Control_RunDLL hotplug.dll** e procediamo. Scegliamo un nome adeguato e terminiamo la procedura. Ogni volta che faremo doppio clic sul collegamento si aprirà immediatamente la finestra di dialogo Rimozione sicura dell'hardware.



Ripristino volante

Sappiamo fin dai tempi di Windows XP che prima di installare qualche programma impegnativo è una buona regola creare un punto di ripristino, in modo da poter recuperare lo stato del computer se qualcosa va storto. La stessa cosa vale anche in Windows 7, ma gli sviluppatori ci hanno semplificato un po' le cose, rendendo i punti

di ripristino accessibili da più parti. Il modo più rapido è quello di fare clic con il tasto destro sull'icona Computer e scegliere la voce proprietà. Nella finestra che si apre facciamo clic sulla voce Protezione sistema dell'elenco a sinistra per aprire un'altra nuova finestra. Identifichiamo la scheda Protezione sistema e in questa facciamo clic sulla voce Crea... in fondo alla pagina. Ci verrà chiesto di dare un nome al punto di ripristino per avviare la procedura. Dopo qualche tempo, che può variare in base alla quantità di programmi installati, Windows ci avviserà che la procedura si è conclusa correttamente.

SCORCIATOIE PER RISPARMIARE TEMPO

Chi usa molto la tastiera finisce per apprezzare la possibilità di evitare l'uso del mouse quando non serve. Windows 7 dispone di una scelta di scorciatoie

ancora più nutrita dei predecessori, alcune delle quali sono sicuramente candidate a diventare uno strumento quotidiano. Ecco l'elenco delle più interessanti

SCORCIATOIA	EFFETTO
Win + Pausa	Apri le proprietà di sistema
Win + E	Apri il Computer
Win + F	Ricerca un file o una cartella
Win + numero	Apri il programma corrispondente nella barra delle applicazioni; se è già aperto, passa a quel programma
Shift + Win + numero	Apri una nuova istanza (finestra o scheda) del programma nella posizione indicata dal numero
Ctrl + win + numero	Passa all'ultima finestra attiva del programma nella posizione indicata dal numero
Alt + win + numero	Apri la Jump List del programma nella posizione indicata dal numero
Win + Freccia su	Massimizza la finestra
Win + freccia giù	Minimizza la finestra
Win + freccia destra	Massimizza la finestra nel lato destro dello schermo
Win + freccia sinistra	Massimizza la finestra nel lato sinistro dello schermo
Win + M	Minimizza tutte le finestre
Win + L	Blocca il computer
Win + Spazio	Rende trasparente le finestre per visualizzare il desktop
Win + Home	Minimizza tutte le finestre tranne quella corrente
Win + + o -	aumenta o diminuisce lo zoom della lente di ingrandimento. La attiva se disattivata



Senza gadget, più prestazioni

Gli sviluppatori di Windows hanno eliminato definitivamente la Sidebar, ma hanno lasciato la possibilità di aggiungere alcuni gadget direttamente sul desktop. Anche in questo caso il sistema di gestione occupa un po' di risorse anche quando tutti i gadget sono disattivati,

e se siamo un po' a corto di potenza può essere una buona idea disattivarlo. Per farlo apriamo il Pannello di controllo e nel campo di ricerca in alto a destra inseriamo la parola funzionalità. La prima voce che vedremo comparire sarà Programmi e funzionalità con al di sotto il menu Attivazione o

disattivazione delle funzionalità Windows. Facciamo clic su questa e nella finestra che si apre scorriamo l'elenco fino a Piattaforma gadget di Windows alla quale dobbiamo togliere la spunta. Una volta confermato i gadget saranno disattivati in modo definitivo.

Comandi sempre a disposizione

Una delle funzionalità che ha fatto subito sentire la sua mancanza con Vista è quella della scorciatoia Esegui... nel menu Start. Anche se il sistema di ricerca intelligente presente in Vista e Windows 7 ci permette di accedere direttamente a qualunque comando, ma a volte la possibilità di

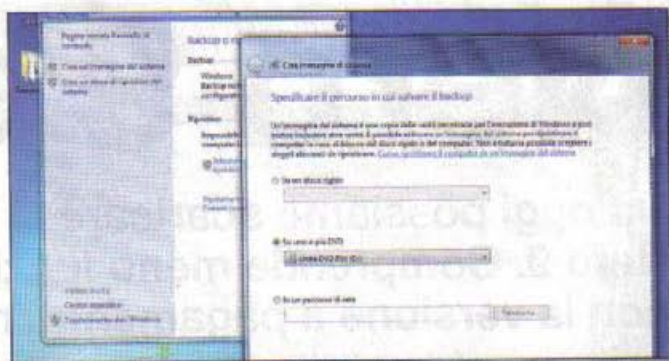
eseguirli direttamente può essere più comoda, soprattutto se usiamo programmi di terze parti che permettono l'avvio da riga di comando. Per attivare questa opzione facciamo clic con il tasto destro sul menu Start e scegliamo la voce Proprietà. La finestra che si apre ci presenterà la scheda Menu Start, nella quale dobbiamo premere il tasto Personalizza. Si aprirà una lista chiamata Personalizzazione menu Start, che dobbiamo scorrere fino a trovare la voce Comando Esegui, accanto alla quale dobbiamo mettere il segno di spunta. Confermiamo con OK in tutte le finestre e controlliamo. La voce dovrebbe comparire nel lato destro del menu.



Pronto per il ripristino

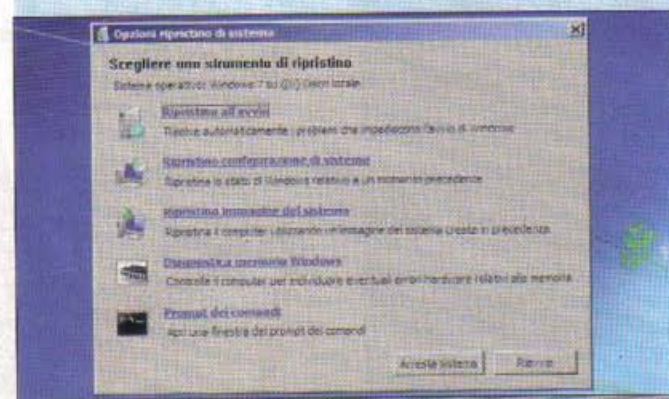
Se lavoriamo con file delicati, per esempio documenti di lavoro o fotografie alle quali siamo affezionati, la possibilità di disporre di un sistema di backup integrato nel sistema è senza dubbio benvenuta. La potente applicazione integrata in tutte le versioni di Windows 7 ci permette addirittura di creare immagini complete del sistema, in pratica vere e proprie "fotografie" dello stato del nostro computer che permettono di ripristinare in un solo passaggio programmi, documenti e impostazioni. Per crearne una usiamo il menu Start e scegliamo la voce Attività iniziali. Facciamo clic su Eseguire il backup

dei file e nella finestra che si apre scegliamo dal menu a sinistra crea un'immagine del sistema. Il passaggio successivo ci permette di scegliere se effettuare il salvataggio su un disco fisso diverso da quello di sistema, su uno o più DVD oppure attraverso la rete locale. Dopo avere scelto il percorso, dobbiamo scegliere le unità da includere nell'immagine e poi confermare. La scrittura dell'immagine richiede qualche tempo, e se abbiamo scelto un'unità ottica potrebbe richiedere di sostituire il DVD perché pieno anche più di una volta. L'immagine ottenuta da questa procedura può essere ripristinata usando il disco di ripristino di Windows.



Mettiamo al sicuro i dati più importanti

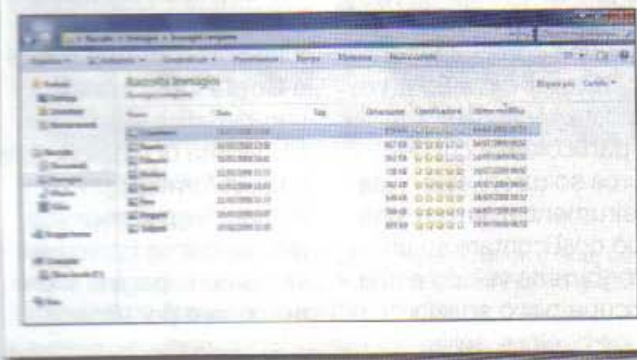
Tramite la funzione di Backup, integrata nel sistema operativo, possiamo creare una copia di tutti i nostri documenti su un disco esterno per metterli al sicuro da qualsiasi tipo di problema.



Trascinare per aprire

La nuova barra delle applicazioni di Windows 7 presenta senza dubbio molte comodità, fra cui quella di poter inserire in una comoda lista i file che usiamo più spesso. Se ne trasciamo uno direttamente da una finestra o dal desktop su uno dei programmi presenti, questo viene inserito automaticamente fra quelli da ricordare. Tuttavia grazie a un piccolo trucco possiamo usare il trascinamento anche per aprire direttamente il file, un po' come si fa già in

Vista e Windows XP quando abbiamo un programma in funzione. Proviamo a trascinare il file fino all'applicazione che vogliamo utilizzare e vedremo comparire la didascalia Aggiungi a seguito dal nome del programma. A questo punto basta premere il tasto Shift prima di rilasciare il tasto sinistro del mouse perché la scritta cambi in Apri con seguito dal nome del programma. Lasciamo il tasto per lanciare l'applicazione con il file già aperto all'interno.



Uno strumento davvero utile

Il Disco di ripristino di sistema che Windows 7 ci permette di creare un disco di avvio che contiene una serie di programmi dedicati a risolvere i problemi che possono nascere durante l'uso del computer. In particolare ci permette di sistemare i file di avvio di Windows, di ripristinare uno stato precedente, di caricare un'immagine che abbiamo salvato, di controllare la memoria del PC oppure di accedere a un prompt dei comandi in caso di necessità. Per creare questo disco dobbiamo aprire la sezione Backup e ripristino della voce Sistema e Sicurezza del

Pannello di Controllo e scegliere Crea un disco di ripristino del sistema dal menu di sinistra. La procedura guidata ci chiederà conferma dandoci alcune indicazioni molto semplici e ci chiederà di inserire un DVD vuoto nel masterizzatore. Seguiamo le istruzioni e lasciamo che Windows scriva il disco. Una volta terminato lo potremo usare per avviare il computer nel caso dovessero verificarsi problemi gravi.



Nero 9 è Gratis

Da oggi possiamo scaricare la versione gratuita del rinomato Nero 9. Comprende meno funzioni di quelle che otteniamo con la versione a pagamento, ma ottima per masterizzare.

DA SAPERE



SCARICARE E INSTALLARE LA VERSIONE GRATUITA DI NERO 9

L'unico requisito richiesto per scaricare la versione gratuita di Nero 9 è un indirizzo email valido. Cominciamo dall'indirizzo www.nero.com/ita/downloads-nero9-free.php. Indichiamo la nostra email in modo da attivare il tasto per scaricare il programma. Quindi facciamo clic su **Download** e poi su **Salva File**. Apriamo la cartella nella quale è stato salvato il file di Nero e facciamo due volte clic per avviare l'installazione. Scegliamo la lingua e poi facciamo clic su **Avanti**. Abbiamo due possibilità: installare Nero con l'Ask Toolbar, un motore di ricerca simile a Google, oppure senza. Dopo avere fatto la nostra scelta procediamo selezionando **Avanti** e, nella nuova schermata, non tocchiamo il numero di serie e facciamo clic ancora una volta su **Avanti**. Selezioniamo **Accetta Condizioni** e procediamo. Scegliamo **installazione Tipica** e facciamo clic su **Avanti** per avviare l'installazione. Concludiamo selezionando l'opzione **Accetto di inviare a Nero dati anonimi sull'applicazione** se riteniamo utile aiutare gli sviluppatori del programma segnalando problemi o miglioramenti, altrimenti facciamo clic su **Avanti** e poi su **Esci** per terminare la procedura dell'installazione.

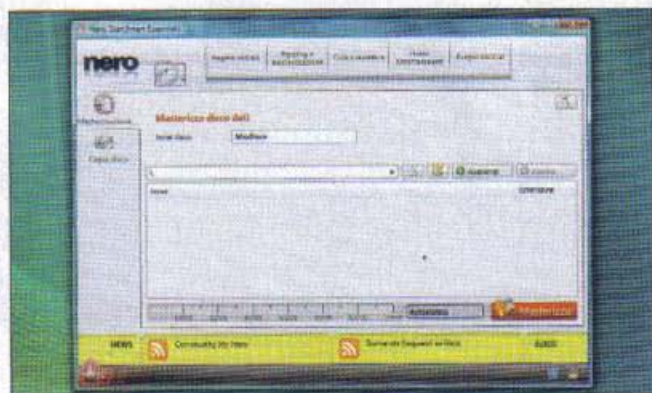


Finalmente abbiamo a disposizione una versione gratuita di uno dei più famosi e usati programmi per masterizzare: Nero 9, infatti, è da pochissimo disponibile in Rete per il download gratuito. Mettiamo subito in chiaro che si tratta di una versione che permette di sfruttare solo una minima parte delle funzioni presenti in quella a pagamento: possiamo solo copiare dei dati dal

disco fisso a un DVD o CD oppure copiare il contenuto di un disco in un altro. Le altre funzioni presenti possono essere usate solo in caso di aggiornamento alla versione completa, con un costo di circa 62 euro. Questa versione è adatta in particolare a chi non cerca soluzioni elaborate e strumenti avanzati, che può così contare su un programma veloce e che occupa poco spazio. In particolare, sarà

particolarmente apprezzato da tutti coloro che ritengono le ultime versioni di Nero fin troppo "affollate" da strumenti e funzioni. Comunque, questa versione gratuita non si limita alla sola masterizzazione, visto che permette di eseguire un semplice ritocco fotografico e di creare video e copertine per i CD. In ogni caso è un eccellente banco di prova per coloro che si avvicinano per la prima volta a Nero: possiamo imparare a usare i comandi base del programma e, se siamo soddisfatti, pensare all'aggiornamento, che comprende funzioni più numerose e complesse. Anche l'interfaccia grafica si presenta semplice e intuitiva, simile a quella usata per la versione a pagamento, ma con le dovute limitazioni. Per esempio, nel menu disponiamo solo delle funzioni **Masterizza dati** e **Copia CD**. Un'altra caratteristica è la possibilità di masterizzare i dati in formato immagine, per esempio Iso. Se siamo interessati visitiamo la pagina www.nero.com per ulteriori informazioni. ♦

Masterizzare un DVD con Nero 9 gratuito



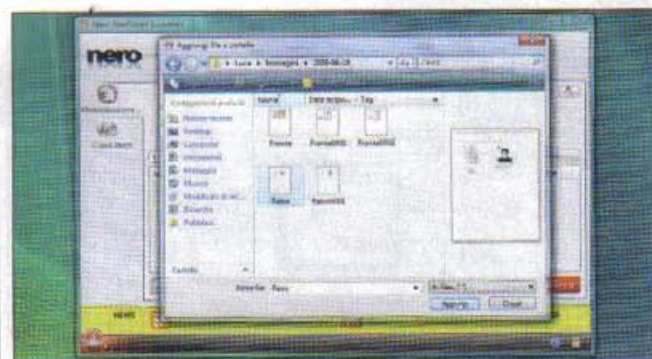
1 Prepariamoci a masterizzare

Una volta aperto il programma facciamo clic su **Masterizzazione** e inseriamo un DVD vuoto in modo che Nero riconosca in automatico lo spazio a disposizione per la copia.



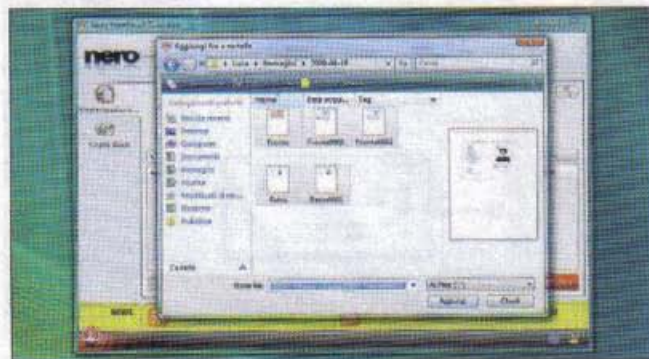
2 Diamo un nome al DVD

Alla voce **Nome disco** cancelliamo il contenuto nel campo, **Mio Disco**, e scriviamo un nome per identificare il DVD, per esempio possiamo chiamarlo **Primo disco con Nero**.



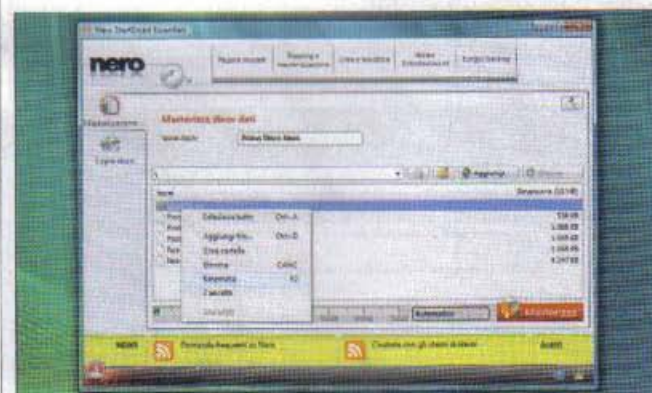
3 Aggiungiamo i file

Per aggiungere dei dati facciamo clic su **Aggiungi**, che troviamo in alto a destra della schermata, e per ogni file o cartella che vogliamo inserire selezioniamo nuovamente **Aggiungi**.



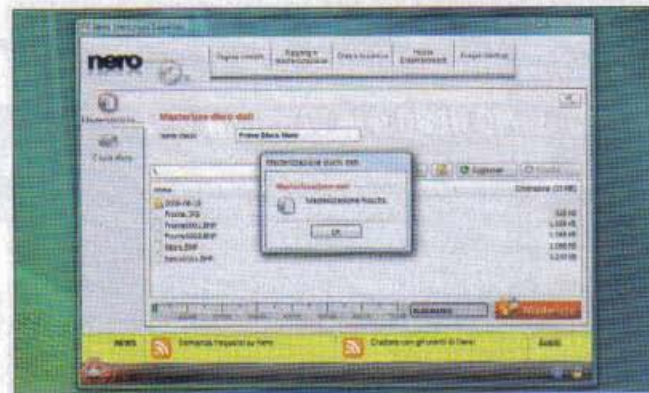
4 Aggiungere più cartelle contemporaneamente

Per copiare dei dati dalla stessa cartella in un unico passo, facciamo clic su **Aggiungi** e poi tenendo premuto il tasto **Ctrl** selezioniamo i file. Infine clicchiamo ancora **Aggiungi**.



5 Mettiamo ordine

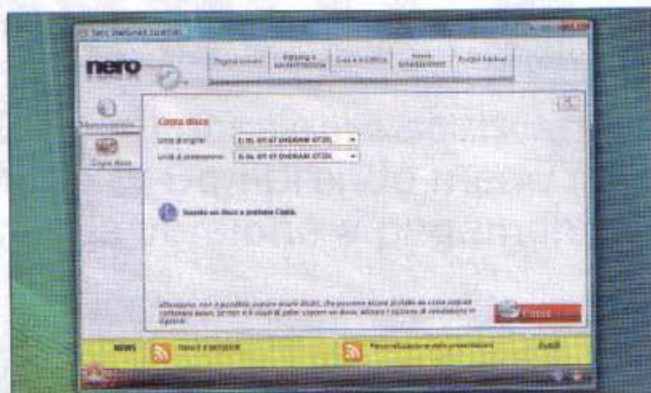
Facendo clic destro su una cartella possiamo rinominarla, cancellarla oppure aggiungere un file. Facendo clic sull'icona giallo di fianco al tasto **Aggiungi** possiamo crearne una nuova.



6 Masterizziamo il DVD

Ora siamo pronti per masterizzare il nostro DVD: facciamo clic su **Masterizza**. Al termine, Nero ci avviserà con un messaggio sull'esito della masterizzazione: **Masterizzazione Riuscita**.

Copiamo un DVD



1 Opzione Copia Disco

Per masterizzare un DVD di dati facciamo clic su **Copia Disco**, che troviamo nel menu a sinistra. Nella nuova schermata veniamo avvisati di inserire un disco: inseriamo il DVD nel lettore.



2 Copiamo il DVD

Facciamo clic su **Copia**. Per sapere se il programma sta effettivamente copiando il disco, possiamo visualizzare l'avanzamento che troviamo nella parte bassa della schermata.



3 Carichiamo un disco vuoto

Al termine, il lettore DVD si aprirà in automatico. Comparirà una piccola finestra nella quale veniamo invitati a inserire un disco vuoto. Facciamo clic su **Carica** per andare avanti.



4 Copia Riuscita

Anche in questo caso possiamo visualizzare l'avanzamento della copia dati. Al termine vedremo il messaggio **Copia Riuscita**. Facciamo clic su **OK** per concludere.

REGISTRAMO NERO 9 IN VERSIONE GRATUITA

Già dal primo avvio ci verrà richiesto di registrare il prodotto. Si tratta di un passo necessario per sfruttare appieno tutte le opzioni a disposizione in questa versione gratuita. Questo però non comporta nessun costo: ribadiamo che Nero 9 in questa versione è interamente gratuito. L'unica limitazione è l'assenza della maggior parte delle funzioni che troviamo nell'applicazione a pagamento. I passi di registrazione sono semplici e immediati. Per prima cosa scriviamo il nostro nome e cognome, inseriamo una email valida e infine selezioniamo la nazione in cui viviamo di fianco a **Paese**. Se vogliamo ricevere news e articoli sui prodotti Nero spuntiamo l'opzione **Si accetta l'invio di Nero News con le ultime informazioni...** altrimenti concludiamo facendo clic su **Registra Subito**.



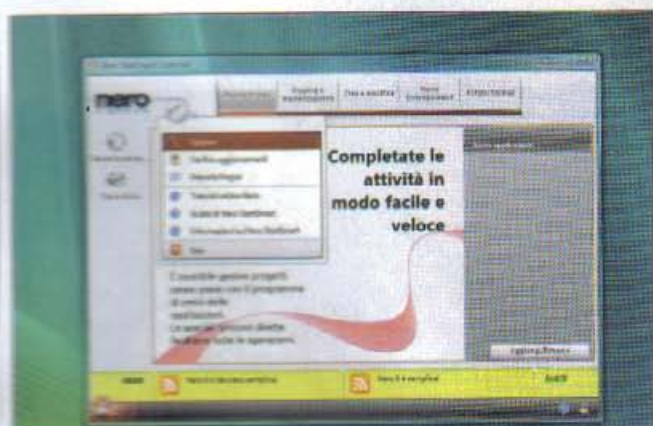
NERO 9 RELOADED

Nero 9 Reload è l'ultimo aggiornamento rilasciato dalla casa produttrice del programma. L'obiettivo dichiarato è quello di aggiungere al pacchetto Nero una serie di funzioni per migliorare l'esperienza multimediale. Al suo interno abbiamo la possibilità di archiviare video in alta definizione, ovvero HD, senza l'utilizzo di un masterizzatore. Questo grazie a Nero Vision, che permette di importare i contenuti AVCHD e salvarli su qualsiasi disco fisso oppure direttamente su chiave USB. In più, importiamo e convertiamo qualsiasi presentazione di PowerPoint in formato DVD.

video o Blu-ray Disc, per poi riprodurli sul televisore. La novità essenziale di questo aggiornamento è la compatibilità con Windows 7. Inoltre, per coloro che hanno acquistato in precedenza il pacchetto Nero 9 e possiedono questo sistema operativo, l'aggiornamento a Reload è gratuito. Per gli altri, invece, il prezzo è di circa 70 euro se acquistato in negozio, oppure 60 euro se comprato online. In più è compreso anche Nero BackupTip & Burn, per ottenere opzioni avanzate di masterizzazione, recupero e ripristino dati. Per ulteriori dettagli visitiamo il sito www.nero.com.

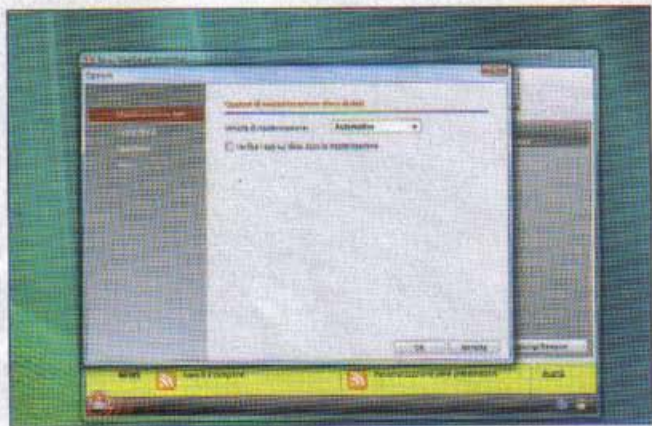


Personalizzare Nero 9



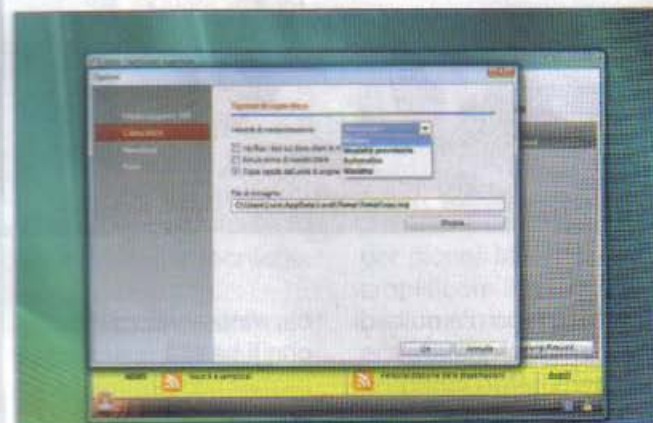
1 Il menu delle opzioni

Alcune funzioni di Nero 9 sono apparentemente nascoste. Per trovarle facciamo clic su **Menu**, che troviamo in alto a sinistra, e poi selezioniamo **Opzioni**.



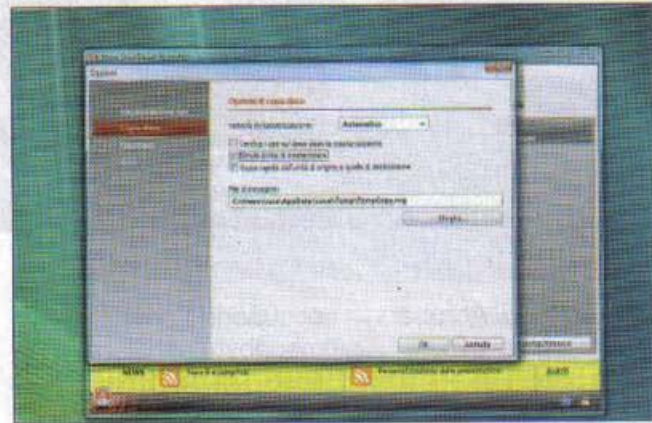
2 Velocità di masterizzazione dati

Con un clic su **Masterizzazione dati** e poi sulla freccia di selezione alla voce **Velocità di masterizzazione** possiamo decidere la velocità di copia. Attenzione a non esagerare!



3 Velocità Copia DVD

Anche per una copia tra due DVD possiamo stabilire la velocità di trasferimento con un clic su **Copia Disco** e poi sulla freccia alla voce **Velocità di masterizzazione**.

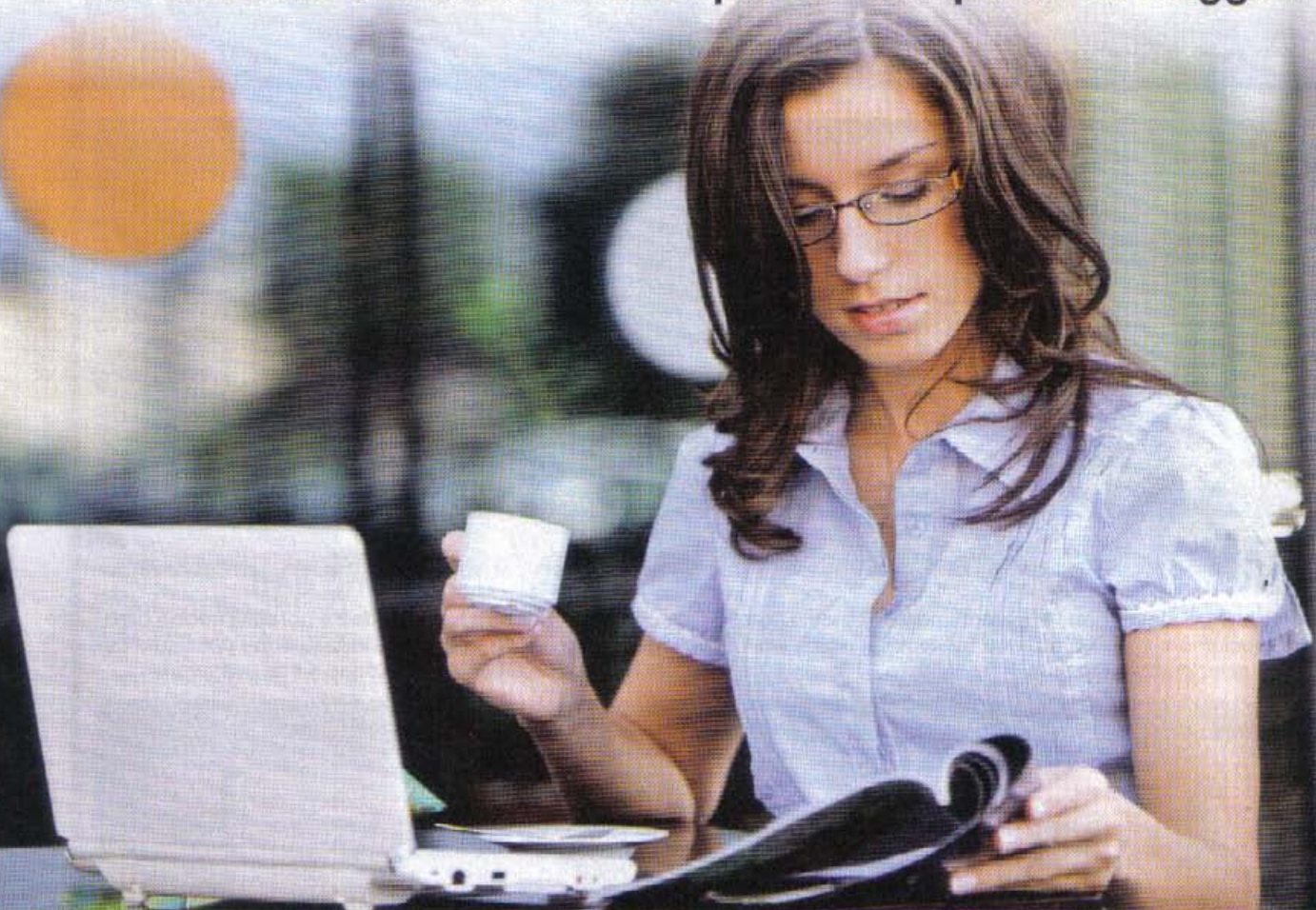


4 Una copia simulata

Può tornare utile fare una prova simulata per evitare di sprecare dischi in caso di errore. Spuntiamo nella finestra **Copia Dati** l'opzione **Simula prima di masterizzare**.

I programmi giusti per il tuo netbook

Utili, versatili e soprattutto leggeri: ecco i migliori programmi da installare e usare sui nostri piccoli computer da viaggio.



A CDsee, Acrobat Reader e Paint Shop Pro sono solo tre esempi di programmi che, all'inizio della loro vita, erano strumenti sottili e leggeri, capaci di svolgere egregiamente la funzione per cui erano nati e

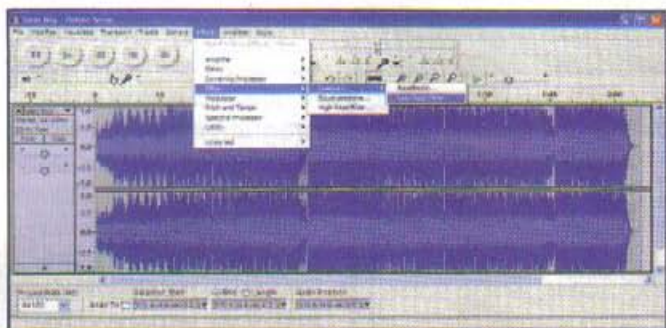
occupando pochi megabyte nel disco fisso. Ma poi, con il passare del tempo, si sono arricchiti di così tante e tali funzionalità, spesso inutili, che le loro versioni più recenti non assomigliano nemmeno più alle loro versioni

originali. Non c'è nulla di male in tutto questo, i programmatori fanno bene ad arricchire i loro programmi in un mondo in costante evoluzione come il nostro e, in fondo, i computer di oggi sono decine o addirittura centinaia di volte più

capienti e veloci di quelli che li hanno preceduti. Il problema, semmai, si nota sui netbook.

Fare di necessità virtù

I portatili più piccoli hanno molti limiti che scoraggiano l'uso di



Audacity

Tagliare, modificare, elaborare e ripulire la nostra musica non è mai stato così facile ed economico.

applicazioni particolarmente impegnative, sia sul fronte della potenza di calcolo, sia su quello dell'ingombro, ma questo non implica necessariamente che, con le scelte più opportune, non si possano ottenere i medesimi risultati. Certo, magari bisognerà attendere un po' di più, ma non è detto che il processore Atom e la sostanziale somiglianza tra tutti i modelli in circolazione sia un limite. Anzi, volendo, è possibile individuare un fattore certamente positivo: i netbook, nel loro piccolo, costituiscono una piattaforma a sé, di cui sono note tutte le potenzialità e le caratteristiche tecniche. Ciò comporta la possibilità di creare giochi e applicazioni mirati, in uno stile più o meno simile a quello dei vecchi home computer a 8 e 16 bit degli anni Ottanta e Novanta. Il vantaggio, però, è che grazie alla compatibilità con tutti gli altri

computer sul mercato, i tempi di sviluppo si riducono drasticamente, limitandosi in molti casi a una "semplice" ottimizzazione. Molti programmatori, poi, ancora oggi tengono alla leggerezza dei propri programmi e, quindi, è facile individuare del software con cui sia possibile sfruttare al meglio le potenzialità dei netbook. Nelle prossime pagine mostreremo qualche esempio.

Elaborare il suono

Difficilmente ci metteremo a fare musica a livello professionale con un netbook, ma disporre di un buon editor di campioni audio può sempre tornare utile per piccoli lavori, come amplificare il volume di una canzone in MP3 eccessivamente silenziosa, migliorare la resa del suono tagliando via i rumori di fondo con un equalizzatore, oppure aggiungere qualche divertente effetto speciale alla nostra musica. Tutto questo, e

molto di più, lo si può fare con **Audacity**, un programma capace di gestire diversi tipi di campioni audio e di applicare filtri e modifiche come tagli, riverberi, eco, robotizzazione, cambio di tono e di velocità, e così via. Il programma è libero e gratuito, per cui possiamo usarlo senza restrizioni e senza dover pagare un centesimo.

Lo spazio è prezioso

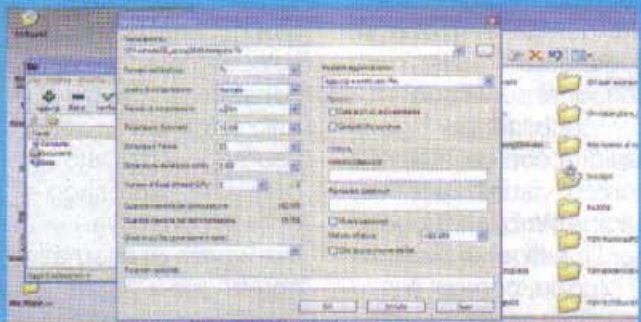
I netbook non usano dischi fissi particolarmente capienti: senza considerare i modelli con SSD da 16 GB, anche quelli equipaggiati con un

disco tradizionale si limitano solitamente a offrire 160 GB di spazio. Una quantità enorme per chi legge solo la posta e scrive qualche documento ogni tanto, ma che con il passare del tempo fa sentire tutti i suoi limiti. Per evitare di sprecare inutilmente dello spazio e recuperare un po' di questa preziosa risorsa, è consigliabile eliminare tutti i file inutili, in genere backup di sicurezza e file temporanei che poi non vengono mai cancellati dai programmi che li generano e che, il più delle volte, costituiscono uno spreco immotivato.

Le dimensioni ridotte, in un netbook, contano anche per i programmi

PER COMPRIMERE I FILE

7-zip è un versatile programma di compressione dei dati, con cui è possibile archiviare le cartelle che non usiamo di frequente per risparmiare spazio sul disco fisso. Un archivio compresso con 7-zip contiene esattamente gli stessi dati, ma in una frazione dello spazio, e l'unico inconveniente è la necessità di estrarre i contenuti quando ci servono. Questo programma ha diversi lati positivi: è facile da usare, perché basta trascinare ciò che vogliamo comprimere nella sua finestra per ottenere un solo archivio compresso, è molto efficiente e permette di risparmiare un sacco di spazio, riconosce diversi tipi di archivi come ARJ, RAR, TAR, GZ e può estrarre i contenuti, può generare archivi nel più diffuso formato ZIP e, per di più, è libero e totalmente gratuito.



Pulizia totale

I netbook sono destinati ad accompagnarci nei nostri viaggi di studio, divertimento e lavoro e, pertanto, con il passare del tempo possono riempirsi di dati sensibili che non vorremmo mai lasciare alla mercé di uno sconosciuto. Cosa potrebbe accadere, infatti, se un ladro dovesse impadronirsi dei segreti industriali della nostra azienda, del numero della nostra carta di credito, o delle nostre foto più compromettenti? Cancellare i file trascinandoli nel cestino non basta: è quasi sempre possibile recuperarli, anche in caso di formattazione o di sovrascrittura, e l'unico modo per liberarci per sempre dei dati "scomodi" è sovrascriverli più volte per eliminarli in modo che non ne resti traccia, nemmeno studiando



la superficie magnetica del disco fisso. Sono proprio queste le possibilità che Eraser ci mette a disposizione e, se i dati da distruggere sono tanti, è possibile programmare la cancellazione a un determinato orario. Il netbook va tenuto acceso, ma possiamo impostare Eraser in modo che al termine del lavoro lo spenga automaticamente.

Drive Cleanup Wizard fa proprio questo: va alla caccia di questi file inutili dimenticati nei settori più remoti del disco fisso e li elimina in modo automatico, liberando spazio per dati più importanti.

Navigare più leggeri

Dopo anni di dominio da parte di Internet Explorer, la scena dei browser ha dovuto fare sempre più spazio al suo primo, reale concorrente dopo la fine di Netscape Navigator. **Firefox** ha guadagnato molti consensi per la sua compatibilità, per la rapidità con cui si apre e con cui visualizza le pagine Web, oltre che per l'intelligente sistema di plug-in, con cui è possibile espanderne e migliorarne le

funzionalità per mezzo di componenti aggiuntivi realizzati da terzi. Chi vuole un browser leggero ed efficiente, ottimo per un netbook, può dare un'occhiata anche alla versione 10 di **Opera**, all'indirizzo www.opera.com.

Per i disegni e le foto

Nato diversi anni fa per dare al mondo Linux e open source un programma serio di manipolazione delle immagini e di fotoritocco, **GIMP** ha velocemente trovato consensi anche fra gli utilizzatori di Windows, scoraggiati dall'alto prezzo di Photoshop e dalla progressiva mancanza di alternative, comunque a pagamento. Dopo numerose vicissitudini, GIMP

costituisce oggi un'alternativa a costo zero, ma di alta qualità, al leader del settore. Soprattutto in campi come la realizzazione di immagini per il Web, dove non si lavora ad altissime risoluzioni e non sono richieste tecniche soprafine di manipolazione dei pixel.

Chi deve lavorare sulle sue foto delle vacanze, inoltre, trova in questo programma un fedele alleato, pieno di filtri e di strumenti di grande efficacia, con cui può migliorarne la qualità e rimuovere i dettagli fastidiosi, al punto che i piccoli studi fotografici possono anche pensare di usarlo sulle postazioni di lavoro. I veri professionisti continueranno a usare Photoshop, ma del resto è difficile che i veri professionisti lavorino con un netbook.

L'ufficio a costo zero

Anche se in un mondo "sempre connesso" è possibile usare applicazioni remote come GoogleDocs o Microsoft Office Live Workspace, torna sempre utile avere un programma in grado di gestire testi, fogli di calcolo e presentazioni anche quando si è "off-line". L'alternativa migliore, anche se oggettivamente un po'



Gimp

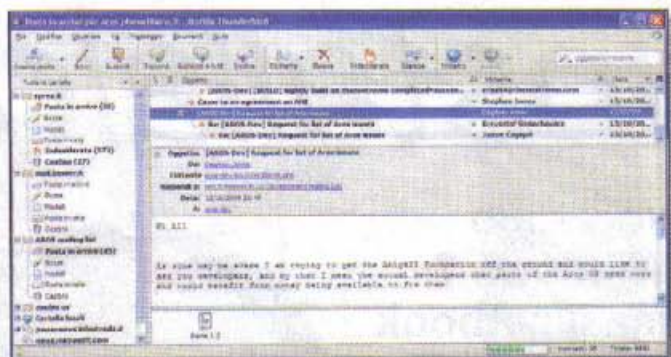
L'unico difetto universalmente riconosciuto di GIMP è l'interfaccia, molto diversa da quella tipica dei programmi per Windows. Ma ci si fa l'abitudine.

pesante, è **OpenOffice.org**, la prima suite di applicazioni da ufficio capace non solo di imitare, ma anche di rimpiazzare in diversi casi la costosa proposta di Microsoft Office. OpenOffice.org include infatti un editor di testi, uno di formule matematiche, uno di fogli di calcolo e uno di presentazioni, è compatibile con tutti i formati di file prodotti da Office e ha una comodità in più da tenere in debita considerazione: può esportare i documenti in PDF con un solo clic, anche senza disporre di programmi o driver di stampa apposta.

Tutti i PDF in poco spazio
I file in formato PDF sono indubbiamente

comodi e, per questo, molto diffusi. Lo stesso, però, non si può più dire del loro programma di lettura ufficiale, Adobe Acrobat Reader che, dalla versione 6 in avanti, è ingrassato di svariate decine di megabyte. Chi fosse alla ricerca di un programma più snello, con cui svolgere le operazioni di lettura più basilari dei file PDF, troverà certamente una risposta in **SumatraPDF**, un lettore piccolo piccolo da soli 1,4 MB, tanto che potrebbe essere distribuito addirittura su un vecchio floppy disk: meno di un ventesimo della versione 9 di Acrobat Reader. Veloce e preciso nella composizione delle pagine e libero da vincoli commerciali, essendo il codice sorgente rilasciato sotto licenza open source.

Con i programmi giusti, un netbook è efficiente quanto un PC desktop



Thunderbird

Thunderbird è, per la posta elettronica, ciò che Firefox è per il Web: un ottimo programma gratuito con cui sfruttare un mezzo di comunicazione.

La posta senza pensieri

Thunderbird è un favoloso programma di posta elettronica con cui è possibile leggere la propria corrispondenza, anche da più indirizzi contemporaneamente, filtrarla dai messaggi indesiderati e partecipare alle discussioni sui newsgroup della rete Usenet. Tra le caratteristiche avanzate del programma c'è la possibilità di impostare regole per lo smistamento dei messaggi, con cui si può

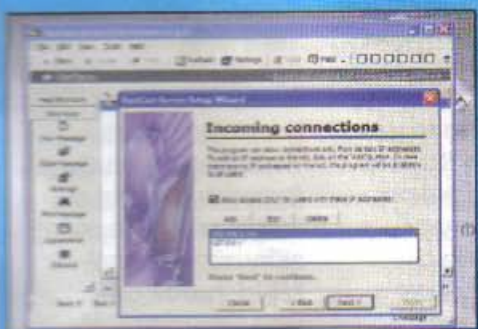
istruire il programma non solo a ignorare determinati mittenti, ma anche a catalogare le lettere come preferiamo in base al soggetto. Thunderbird è complesso e gratuito e, una volta che ci si abitua al suo modo di lavorare, è davvero difficile tornare a usare altri programmi.

Il task manager intelligente

Una volta provato Windows 7 su altri computer, tornare a usare XP sui netbook può essere avvilente. Per chi vuole recuperare almeno una funzionalità aggiuntiva delle ultime versioni di Windows, un modo migliore per passare da un programma all'altro è **TaskSwitch XP**: rimpiazza il classico Alt+Tab di Windows XP e, ogni volta che premeremo questi due tasti, comparirà sullo schermo un menu molto più ricco e facile da usare, comprensivo di anteprima grafica delle applicazioni. ♦

LA POSTA SENZA PROBLEMI

Se ci affidiamo spesso con il netbook e siamo soliti collegarsi a Internet per mezzo di hot-spot e provider diversi, avrete certamente sperimentato qualche difficoltà a in-



viare la posta, dato che ogni fornitore ha un proprio server SMTP e non consente l'invio di corrispondenza da indirizzi che non gli appartengono. La soluzione è semplice: basta fare sì che il nostro netbook diventi esso stesso il server SMTP di cui abbiamo bisogno, saltando a piè pari quello usato dal nostro provider. Una volta installato **PostCard Server Free**, dobbiamo assicurarci che sia già in esecuzione quando usiamo il programma di posta elettronica, e modificare le impostazioni di quest'ultimo in modo che, alla voce "indirizzo del server SMTP", figuri l'IP del nostro computer, per convenzione 127.0.0.1. In questo modo, ci penserà lui a instradare la corrispondenza verso la sua destinazione. L'unica precauzione sarà attendere qualche minuto dopo l'invio del messaggio prima di disconnettersi, perché il transito dal programma al server sarà istantaneo, anche in caso di grossi allegati, ma toccherà poi a quest'ultimo inviare la posta a destinazione.

Installalo da USB!

Vogliamo Windows 7 ma il netbook non ha il lettore DVD? Basta un software per installarlo da chiave USB.



La possibilità di effettuare un periodo di prova lungo 10 mesi, ha spinto milioni di persone a scaricare dal sito di Microsoft la versione Release Candidate di Windows 7 per poterla provare sul proprio PC. Fino al 20 agosto, infatti, è stato possibile ottenere

una copia della versione "non definitiva" del nuovo sistema operativo Microsoft, utilizzabile fino al mese di giugno del 2010.

☛ Ottimo anche per i netbook

Stando alle prime impressioni, Windows 7

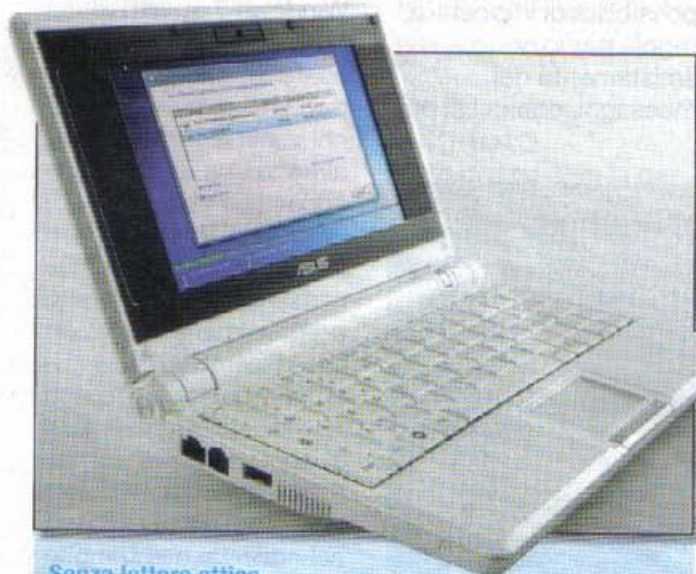
è destinato al successo.

Tra le caratteristiche più apprezzate del nuovo sistema operativo c'è la sua leggerezza e velocità, che rappresenta un vero balsamo dopo aver sperimentato l'inerzia di Vista. Ovvio, quindi, che il nuovo sistema Microsoft sia un ottimo candidato per equipaggiare i netbook, che per ora dovevano accontentarsi di Windows XP. Ma qui cominciano i problemi: la procedura classica per installare Windows 7 prevede la masterizzazione dell'immagine scaricata dal sito Microsoft su un DVD. I netbook però, come molti altri portatili ultraleggeri, non integrano un lettore ottico. Il modo più pratico e veloce per installare il sistema operativo è quello di preparare una chiave USB con Windows 7 rendendola avviabile. Fino

a oggi un'operazione di questo tipo richiedeva l'utilizzo del terminale di Windows ed era abbastanza complessa. Fortunatamente la comunità open source è sempre pronta a offrire soluzioni che semplificano la vita agli utenti Windows ed è proprio uno di questi appassionati che ha messo gratuitamente a disposizione un software in grado di preparare per noi la chiave USB in 4 semplici passaggi.

☛ Quello che serve

Il programma **A bootable USB** può essere scaricato gratuitamente da RapidShare, uno dei più frequentati servizi di archiviazione file online, all'indirizzo http://rapidshare.com/files/246754337/A_Bootable_USB.zip



Senza lettore ottico

Quasi tutti i netbook, per contenere dimensioni e prezzo, non integrano un lettore ottico. Diventa un problema quando vogliamo installare un software esterno oppure il nuovo sistema operativo.

Prepariamo la chiave USB



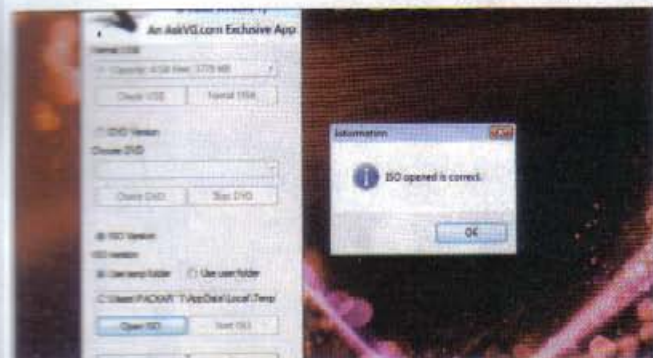
1 Installiamo il programma

Il programma è in inglese ma di facile comprensione. Scegliamo **Install** e selezioniamo una cartella.



2 Carichiamo l'ISO

Il programma controlla e formatta la chiave USB, infine individua l'avvio dell'installazione dell'ISO sulla chiave.



3 Operazione conclusa

Una volta caricata l'ISO siamo pronti a partire. Ricordiamoci però di cambiare l'ordine di avvio dal BIOS.



4 Ecco Windows 7

Al termine partirà l'installazione di Windows 7. Ricordiamo di togliere la chiave USB dopo al copia dei file.

Per far avviare il netbook da USB dovremo modificare l'ordine di avvio dal Bios

Si tratta di un programma molto semplice, che però dovremo utilizzare necessariamente da Windows Vista oppure dallo stesso Windows 7 in modalità amministratore. Oltre al programma e al sistema operativo adatto, sarà necessaria anche una chiave di memoria

USB da almeno 4 GB e l'immagine ISO del DVD d'installazione di Windows 7. La procedura è semplice e prevede il controllo delle dimensioni della chiave USB e la sua formattazione direttamente dal software. Una volta formattata la chiave, dovremo

individuare la posizione in cui abbiamo archiviato l'ISO di Windows 7 e quindi avviarla in modo da copiare i file necessari all'installazione direttamente sulla chiavetta di memoria. Attenzione, perché si tratta di operazioni non velocissime, soprattutto per quanto riguarda il controllo e la copia dei file sulla chiave, che, se abbiamo un computer lento potrebbero durare anche più di una decina di minuti.

Attesa al buio

Al termine, siamo pronti per usare la chiave USB su qualsiasi netbook o portatile. Per fare partire l'installazione bisogna modificare l'ordine con cui si avviano i dispositivi direttamente dal Bios del PC, a cui nella maggior parte dei casi si accede premendo il tasto Canc o F2. Una volta copiati i file necessari, ricordiamoci però di togliere la chiave, in quanto l'installazione di Windows 7 prevede diversi riavvii. ❖

Pagina mancante (pubblicità)

Pagina mancante (pubblicità)

Metti ordine nelle foto

Avere tutte le immagini raccolte come in un album e catalogate in categorie ora è più facile, grazie al nuovissimo Magix Digital Foto Maker 9.

DA SAPERE



CREARE UNA FOTO PANORAMICA

Magix Foto Maker permette di creare una foto panoramica selezionando più immagini insieme. Il primo passaggio è selezionare le foto che ci interessano dall'album di Foto Maker: facciamo clic sull'icona della prima immagine tenendo premuto **Ctrl** per raggrupparla con le altre, fino a un massimo di sei. Poi facciamo clic destro e selezioniamo **crea foto panoramica**. Si aprirà una piccola finestra, nella quale determinare l'ordine. Per spostarle facciamo clic su un'immagine e spostiamola a sinistra o a destra. Quando siamo pronti, facciamo clic su **Sfoggia** sotto la voce **Nome File e cartella di destinazione della foto panoramica** e selezioniamo un percorso per il salvataggio. Concludiamo facendo clic su **Crea**. Bastano pochi minuti.



La semplicità dei programmi **Magix** emerge fin da un primo utilizzo, e **Digital Foto Maker 9** non fa eccezione. Possiamo definirlo come un grande catalogo di immagini, che ci permette di gestire qualsiasi fotografia in qualsiasi formato, ordinandole a seconda dei nostri gusti. Grazie a questa applicazione possiamo ritrovare foto che pensavamo perdute dalle cartelle più nascoste del nostro disco fisso. Già al primo avvio del programma vengono caricate immediatamente tutte le immagini presenti sul

computer, suddivise a seconda della cartella di appartenenza. Poi personalizziamo ulteriormente la visualizzazione aggiungendo delle categorie alle immagini, in modo da richiamarle da un menu veloce con un semplice clic.

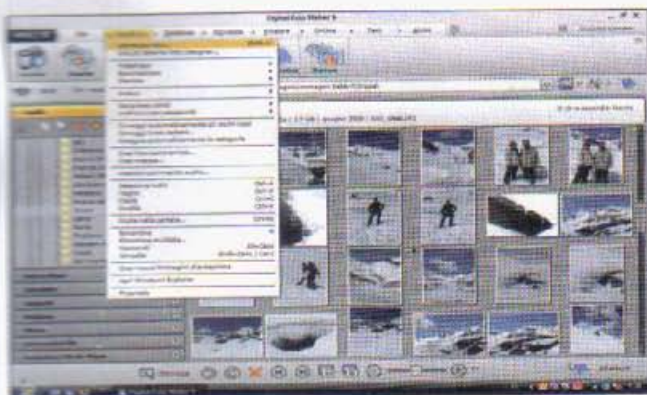
Ritocco e stampa

Ma Digital Foto Maker 9 non si limita semplicemente a riordinare le immagini: ci permette di importarne da periferiche esterne, per esempio una fotocamera digitale. Inserendo una scheda di

memoria o collegando una fotocamera, Foto Maker 9 ci mostrerà il suo contenuto in una grande finestra. Altro aspetto interessante è l'Album online: se possediamo un sito Web, con Magix Foto Maker possiamo aggiungere delle immagini importate direttamente in Rete, per poi mostrarle agli amici con un semplice link. Se invece preferiamo goderci le nostre foto sulla carta, possiamo ordinare una stampa

direttamente da Internet: per ulteriori informazioni visitiamo il sito **www.magix-prints.com**. In questa pagina è possibile acquistare anche dei gadget, come ad esempio una maglietta o una tazza con sopra stampata una delle nostre foto preferite. Per concludere, è interessante anche la funzione Foto Itinerari, che ci consente di tracciare un collegamento tra le varie nazioni e mostrare ai nostri amici i luoghi che abbiamo visitato. Questo programma costa circa 40 euro ed è ordinabile anche online. Per ulteriori dettagli, visitiamo il sito **www.magix.com**. ♦

Ritocchiamo le nostre foto



1 Ottimizziamo una foto

Selezioniamo una foto dal catalogo centrale e facciamo clic sopra un clic destro e scegliamo **Ottimizza Foto**. Oppure dopo aver selezionato l'immagine facciamo clic sull'icona **Ottimizza**.



3 Personalizziamo la luminosità e il contrasto

Nonostante le correzioni automatiche siano utili, in alcuni casi è necessario un intervento manuale. Usiamo la barra della **Luminosità** e del **Contrasto** e trasciniamola a destra o a sinistra.



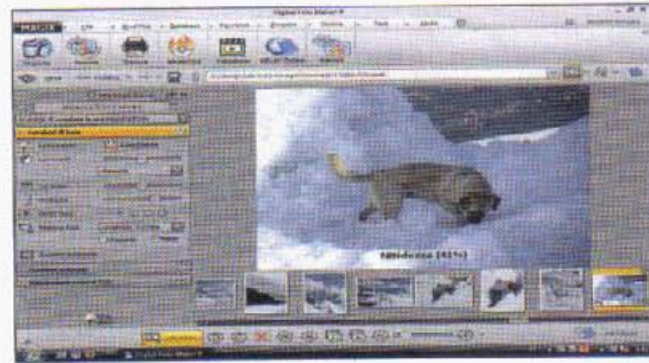
5 Correzione manuale degli occhi rossi

Selezioniamo una delle quattro dimensioni presenti alla voce **Occhi Rossi** e poi facciamo clic sulla fotografia all'altezza dell'occhio da correggere e immediatamente verrà modificato.



2 La schermata Ottimizza

Nella schermata **Ottimizza** possiamo regolare la luminosità e dare un corretto contrasto. Con un clic su **Auto Lumin.** o **Auto Colore** il programma procederà in automatico al ritocco.



4 Una foto troppo scura?

Non dimentichiamo la nitidezza per schiarire ulteriormente una fotografia. Facciamo clic sulla barra di fianco alla voce **Nitidezza** e trasciniamola per modificare l'immagine.



6 Salviamo le nuove modifiche

Per finire non ci resta che salvare le nostre immagini. Facciamo clic su **Salva effetti**, che troviamo in basso a sinistra, e la foto verrà rielaborata e salvata secondo le nostre indicazioni.

PERSONALIZZIAMO LE CATEGORIE

Sesso perdiamo tempo nel ricercare una fotografia salvata chissà in quale cartella e chissà con quale nome. Con Digital Foto Maker possiamo trovarlo immediatamente grazie alla visualizzazione di tutte le immagini presenti sul computer. Ma nonostante questo ci facilita il compito di ricerca, a volte non è sufficiente. Se siamo amanti della fotografia probabilmente il nostro disco fisso sarà pieno di ricordi in formato digitale. Quindi perché non catalogarle ulteriormente assegnando a ciascuna di essa una categoria personalizzata?

Ad esempio, **Amici**. Sempre in modalità avanzata facciamo ancora una volta clic sulla sezione **Categoria** e selezioniamo **Crea una Nuova Categoria**: l'icona è un foglio bianco. Nella nuova schermata scriviamo un nome sotto la voce **Nome delle nuove categorie** e spuntiamo **Crea una nuova categoria principale**. Ora scegliamo un simbolo per identificare la categoria: oltre ad alcune icone preinstallate, possiamo caricarne di nuove create da noi oppure selezionare una qualsiasi immagine fotografica, facendo clic su **Ca-**

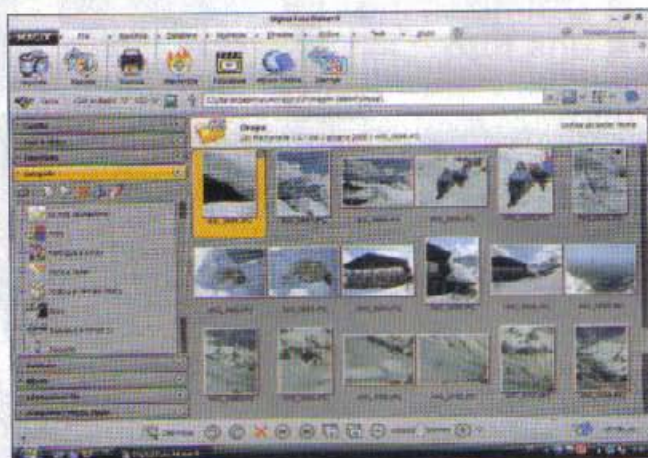
rica un nuovo simbolo. Ora non ci rimane che riempire la categoria, trascinando le foto direttamente nel menu a sinistra. Se sbagliamo nel caricare un'immagine in una categoria, non preoccupiamoci: facciamo clic con il tasto destro sull'immagine e selezioniamo **Elimina Categoria**. Infine non dimentichiamo la possibilità di aggiungere una stessa immagine in più categorie, ripetendo semplicemente la procedura descritta nel tutorial: apparirà un'ulteriore icona che ci indicherà che la fotografia scelta fa parte di più categorie.

Aggiungere una foto a una categoria



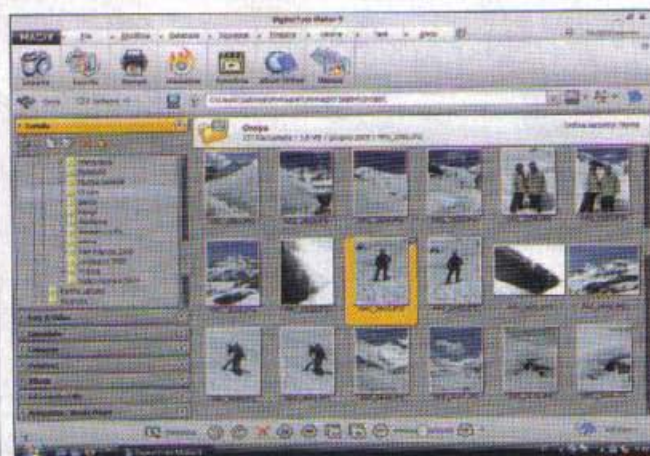
1 Modalità avanzata

Il primo passo è aggiungere la modalità avanzata, in modo da visualizzare ulteriori funzioni del programma. Facciamo clic su **File** e selezioniamo **Modalità Avanzata**.



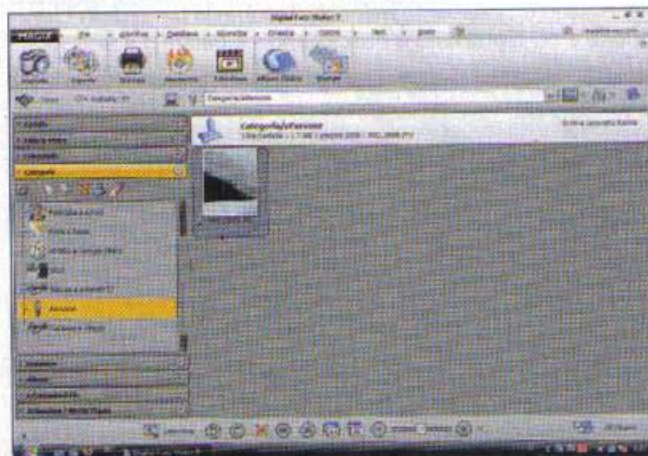
2 Il menu Categoria

Una volta visualizzata la modalità avanzata, verrà aggiunto un nuovo menu, nel quale troviamo la sezione **Categoria**. Facciamo clic sul nome per visualizzare delle categorie preinstallate.



3 Selezioniamo una Foto

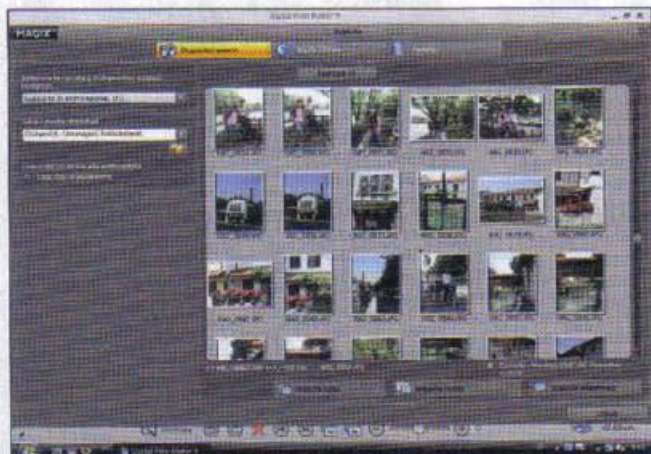
Scegliamo una qualsiasi foto tra quelle visualizzate nella parte centrale, ad esempio un nostro amico immortalato a una festa, facendo clic su di essa e trasciniamola nella cartella **Persone**.



4 La foto catalogata

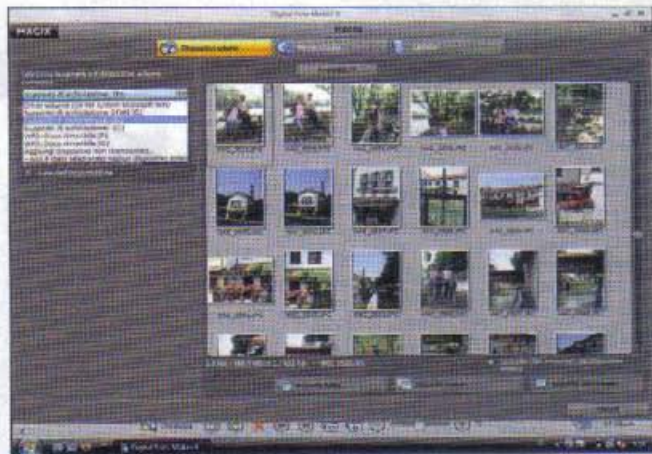
Nella foto apparirà un'icona, che stabilisce l'appartenenza a una categoria. Ora, se facciamo clic sulla cartella **Persone**, verrà immediatamente visualizzata la fotografia scelta in precedenza.

Importiamo fotografie con Foto Maker 9



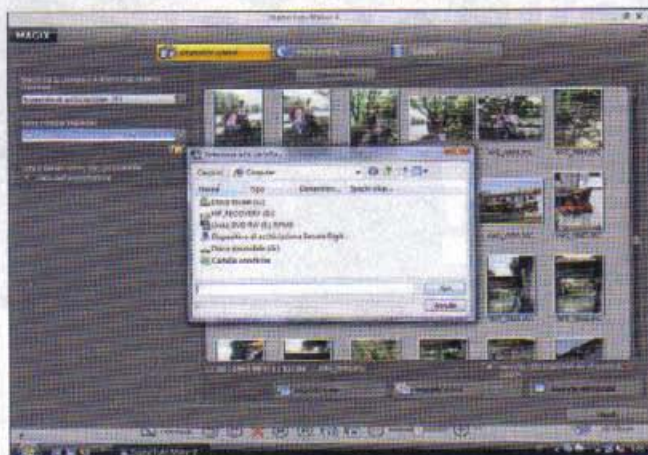
1 Colleghiamo una periferica

Dopo aver collegato una fotocamera, o inserito una scheda di memoria, facciamo clic su **Importa**, l'icona a forma di macchina fotografica, per aprire la finestra **Dispositivi Esterni**.



2 Selezioniamo il dispositivo

Controlliamo che alla voce **Seleziona la camera o il dispositivo esterno connesso** ci sia il nome della periferica collegata: per esempio **Supporto di archiviazione F:**.



3 Selezioniamo una cartella

Sotto **Salva i media importati**, scriviamo nel campo bianco il percorso della cartella in cui vogliamo salvare le immagini oppure facciamo clic su **Sfoglia** per selezionarne una.



4 Importiamo le immagini

Facciamo clic su **Importa Tutto** per salvare tutte le immagini oppure selezioniamo una a una quelle che ci interessano, tenendo premuto **Ctrl** e scegliendo poi **Importa Selezionate**.

CORREZIONE EFFETTO OCCHI ROSSI DI TUTTE LE IMMAGINI

Tra le novità di questa versione di Digital Foto Maker troviamo la correzione automatica degli occhi rossi di tutte le immagini salvate in un'unica cartella. Una funzione molto utile per evitare di perdere tempo e ritoccare una a una le fotografie con l'evidente difetto. In sintesi è in grado di riconoscere se un'immagine presente in una cartella presenta un viso con degli occhi rossi e in caso di correggerlo in automatico. Per eseguire questa procedura selezioniamo una cartella facendo clic sull'icona o sul nome presenti nella parte centrale della

schermata. Ora facciamo clic su **Modifica** nel menu degli strumenti che troviamo in alto, e nel menu a tendina che appare selezioniamo **Correggi automaticamente gli occhi rossi**. Nell'immediato apparirà una piccola tabella nella quale ci viene richiesto di attendere diversi minuti e quali file vengono controllati man mano che le immagini vengono corrette. Alla fine ci verrà segnalato quante foto sono state modificate e che sono state create delle copie di sicurezza nella stessa cartella qualora il risultato non fosse soddisfacente.





Il gioco dell'oca lo faccio io!

Creiamo la nostra personale versione di uno dei più famosi giochi da tavolo di tutti i tempi con il programma InkScape.

LA LISTA DELLA SPESA

Per questo articolo abbiamo usato il programma gratuito InkScape che abbiamo inserito nel CD allegato alla rivista. Per realizzare il Gioco dell'oca dobbiamo avere la possibilità di stampare in formato A3, in alternativa possiamo stampare il nostro tabellone di gioco su due fogli A4 e incollarli insieme. Presso una qualsiasi cartoleria dovremo poi comprare un foglio di cartoncino resistente dove dovremo incollare il disegno che abbiamo creato in modo da avere una base rigida per giocare. Per chi ha bisogno di una mano, nel CD allegato alla rivista abbiamo inserito un file con la base del tabellone di gioco da personalizzare con le proprie immagini.

Neve e freddo rendono interminabili i già lunghi pomeriggi invernali. Risolveremo allora un vecchio gioco di società creando con il PC una versione personalizzata del mitico **Gioco Dell'Oca**. Se poi ci facciamo aiutare dai più piccoli, il gioco comincia fin da subito!

Programma di disegno

Anche se non siamo esperti di disegno, possiamo ottenere dei

buoni risultati, divertendoci. Il programma usato è **InkScape**. Lo possiamo trovare all'indirizzo www.inkscape.org, oppure installarlo dal CD allegato alla rivista. Nelle pagine che seguono vedremo come creare il nostro documento, disegnare i vari elementi che compongono il tabellone di gioco e inserire le immagini per dare gli ultimi ritocchi. Ci sono alcune cose però che dobbiamo sapere prima di cominciare.

Cerchiamo le immagini

Per lavorare con meno confusione, conviene creare una cartella all'interno del disco fisso del computer dove raccoglieremo tutte le immagini che ci servono per il progetto. Avremo bisogno di un'immagine di sfondo e di quelle per le caselle speciali. Le caselle speciali sono 5: Ponte, Pozzo, Labirinto, Prigione e Scheletro, oltre alle 14 caselle con le oche. Nel CD allegato alla rivista abbiamo inserito un file

con la base del tabellone di gioco e un promemoria che indica quali sono le caselle speciali. Per trovare i disegni o le immagini che ci servono possiamo fare una ricerca su Google selezionando l'opzione **Immagini**, oppure dare un'occhiata a siti che consentono di scaricare icone gratuitamente come www.iconarchive.com, oppure www.freeiconsweb.com. Ovviamente possiamo usare le immagini classiche del gioco

dell'oca oppure scegliere altre icone che rappresentino i trabocchetti del gioco. Se poi vogliamo creare un gioco davvero personalizzato e abbiamo uno scanner, possiamo utilizzare le nostre foto o i nostri disegni.

Un consiglio prezioso

Come accenneremo nei vari passaggi, ci conviene sfruttare la possibilità di lavorare su più livelli visto che gli elementi che dovremo inserire nel

disegno sono tanti. Possiamo crearli fin da subito tenendo presente di selezionare di volta in volta il livello corretto nella scheda **Livelli**, che si avvia dal menu dedicato. In linea di massima avremo bisogno di quattro livelli che potremo per esempio chiamare: Sfondo, Caselle, Numeri e Immagini. Se poi non ci ricordiamo le regole, un giretto su **Wikipedia** può rinfrescarci la memoria basta effettuare una ricerca con la frase "Gioco Dell'Oca". ♦

IL TRUCCO

Per aiutarci nella realizzazione del disegno e ottenere risultati più precisi in modo più rapido, impariamo a usare le guide. Il loro funzionamento è molto semplice, basta fare clic con il mouse sul righello orizzontale o verticale, rispettivamente nella parte alta e a sinistra della finestra principale del programma, e tenendo premuto il pulsante trasciniamo il mouse verso il basso o verso destra fino al punto desiderato. Vedremo comparire sul foglio una linea, la cosiddetta "guida", che possiamo utilizzare come utile punto di riferimento per sistemare gli elementi del nostro disegno con la certezza di un'assoluta precisione. Il risultato finale ne guadagnerà.

Prepariamo il tabellone



1 Il formato giusto

Dal menu **File** selezioniamo la voce **Proprietà del documento**. Da qui impostiamo il formato **A3**, l'orientamento orizzontale e chiudiamo la finestra.



2 Visualizziamo la griglia

Per riuscire a posizionare i vari elementi nel modo più preciso possibile, ci conviene visualizzare la griglia del documento. Attiviamola dal menu **Visualizza/Griglia**.



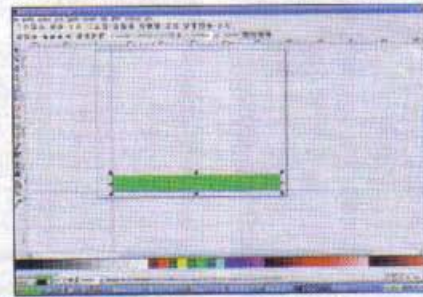
3 Rettangoli e quadrati

Cominciamo a creare le caselle del gioco con lo strumento **Crea rettangoli e quadrati**, per il momento non preoccupiamoci dei colori del bordo e dello sfondo.



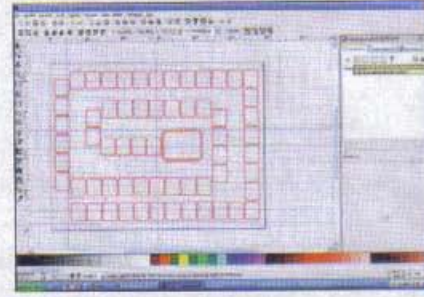
4 Per fare più in fretta

Le caselle della prima linea sono 12, per fare più in fretta, usiamo lo strumento **Duplica** dal menu modifica selezionando la casella da duplicare.



5 Cambiamo le dimensioni

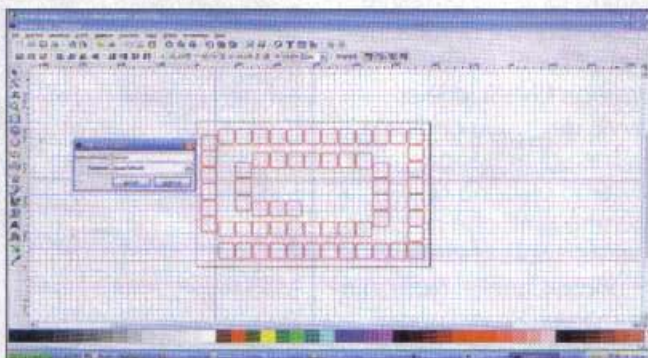
Sistemiamo una guida accanto alla prima casella come riferimento, selezioniamo tutte le caselle e spostiamo uno degli angoli tenendo premuti i tasti **Ctrl + Maiusc**.



6 Completiamo il tabellone

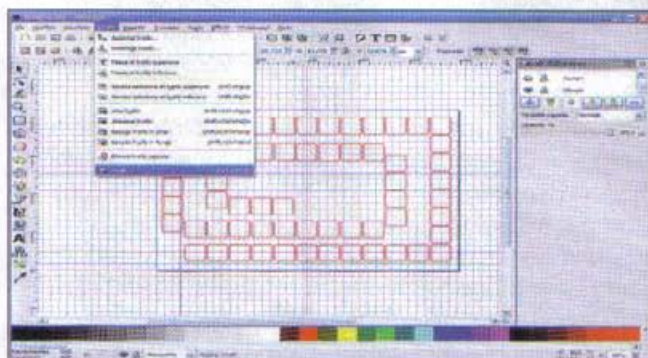
Ora non ci resta che realizzare tutte le caselle facendo in modo che creino una spirale che occupa tutto il foglio, usiamo ancora la funzione **Duplica** per fare in fretta.

Usiamo i livelli



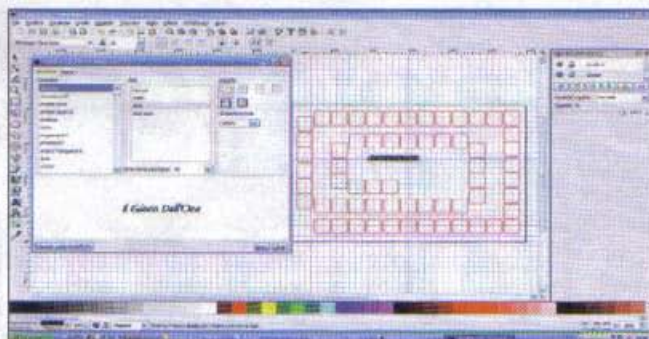
1 Creiamo un nuovo livello

Per non creare confusione ci conviene lavorare con i livelli. Dal menu **Livello** selezioniamo la voce **Aggiungi livello**, scegliamo un nome e premiamo **Aggiungi**.



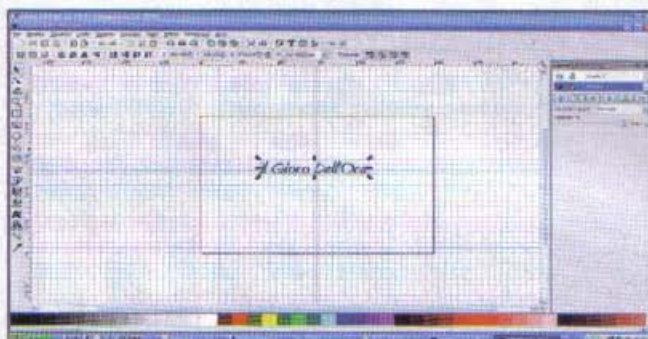
2 Un pannello dedicato

Possiamo tenere sotto mano le funzioni relative ai livelli selezionando, sempre dal menu **Livello**, la voce **Livelli**, o con la combinazione di tasti: **Shift + Ctrl + L**.



3 Inseriamo il testo

Con lo strumento **Testo** selezionato, facciamo clic nel documento e cominciamo a scrivere. Apriamo il menu **Testo e Carattere** per scegliere il font che preferiamo. Confermiamo con **Apply**.



4 Un piccolo trucco

Per lavorare sul testo senza il rischio di selezionare gli elementi che abbiamo inserito nello sfondo, nascondiamo il livello che contiene le caselle con un clic sull'icona a forma di occhio.



5 Diamo un po' di movimento

Con lo strumento **Disegna tracciati e linee dritte**, disegniamo una linea sotto al testo e spostiamo la maniglia in modo da renderla curva. Diamo un colore dalla scheda riempimento.



6 Mettiamo il testo sul tracciato

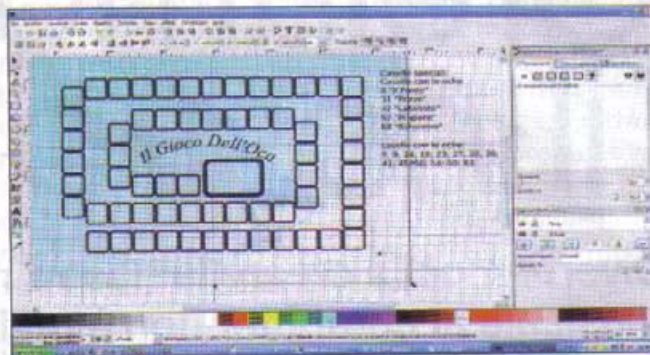
Selezioniamo il testo e la linea e dal menu **Testo** scegliamo **Metti su tracciato**. Ora possiamo "nascondere" la linea selezionando dalla scheda **Riempimento**, **Nessun colore**.

Gli ultimi ritocchi



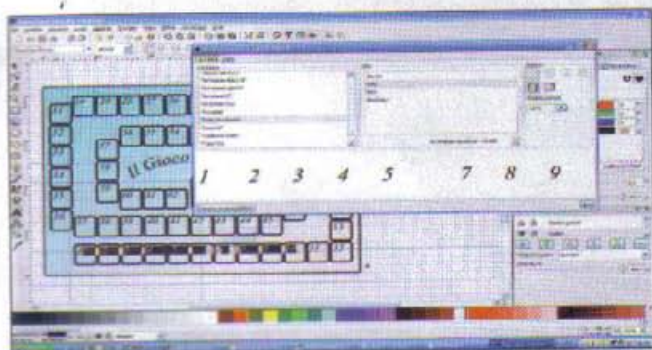
1 Importiamo un'immagine

Creiamo un nuovo livello sotto tutti gli altri e chiamiamolo per esempio **sfondo**. Dal menu **File** selezioniamo **Importa** e dalla finestra che si apre scegliamo l'immagine che vogliamo inserire.



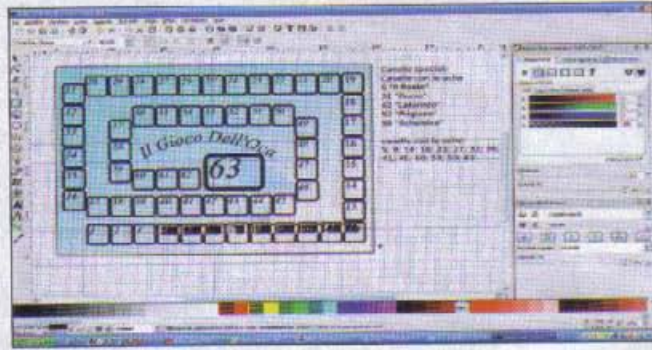
2 Aggiustiamo le dimensioni

Se il file è di grandi dimensioni, l'immagine sarà più grande del tabellone di gioco. Selezioniamola e trasciniamo le maniglie verso il centro in modo che abbia le stesse dimensioni.



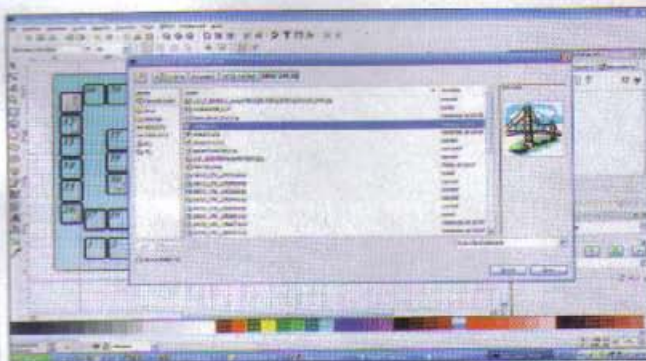
3 Scriviamo i numeri...

Creiamo un nuovo livello scriviamo i 12 numeri della prima fila. Selezioniamoli tutti e scegliamo il font dal menu **Testo e carattere**. Ora dobbiamo spostarli per farli corrispondere alle caselle.



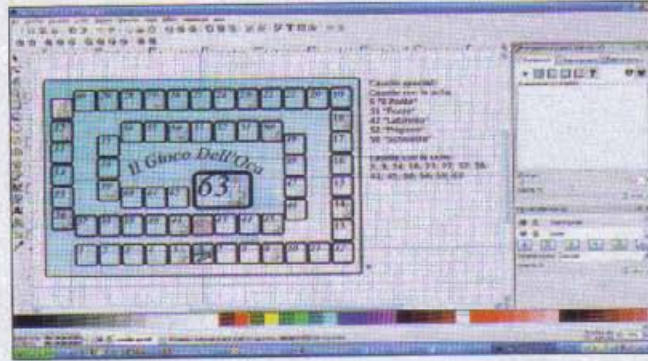
4 Sistemiamoli nelle caselle

Selezioniamo il riquadro di testo e trasciniamo una maniglia per ingrandire tutti i numeri. Selezioniamoli con lo strumento **Testo** e spostiamoli con la freccia direzionale della tastiera + **Alt**.



5 Le caselle speciali

Da Internet possiamo scaricare disegni da usare per le caselle speciali. Creiamo un nuovo livello e importiamo le immagini. Nel file inserito nel CD un promemoria indica le caselle speciali.

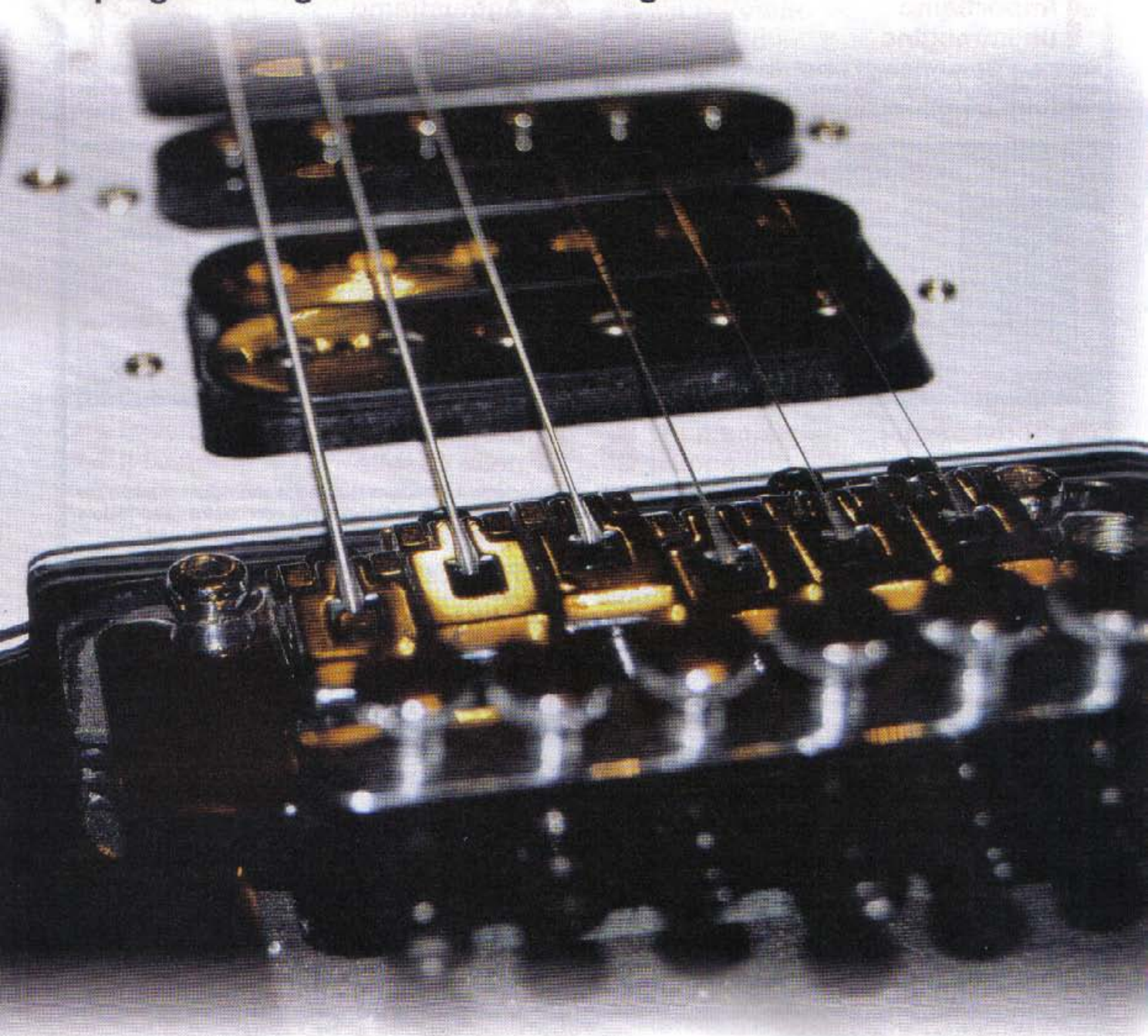


6 Il risultato finale

Ora possiamo dare gli ultimi ritocchi. Se vogliamo possiamo cambiare i colori dei riquadri e dei numeri. Non ci resta che stampare il tutto e incollare il foglio su un cartoncino.

Creiamo il *nostro* **suono**

Divertiamoci a creare la nostra musica: collegare uno strumento musicale al computer non è mai stato così semplice e con il programma giusto i risultati sono garantiti.



I computer e gli strumenti musicali collaborano ormai da tempo a stretto contatto per la creazione della musica che ascoltiamo abitualmente. Alcune delle canzoni più famose vengono composte esclusivamente con suoni sintetizzati ed elaborati con

programmi professionali e molto sofisticati per ottenere suoni perfetti, ma il modo più creativo di usare le moderne tecnologie è proprio combinare la perfezione del suono computerizzato con il calore degli strumenti tradizionali. Se abbiamo la passione della musica, anche

solo a livello amatoriale, oggi non è più necessario investire grosse somme per ottenere un programma con il quale dare libero sfogo alla nostra creatività. Magix Music Maker è ormai da anni il punto di riferimento per chi vuole divertirsi a fare musica con il proprio computer senza

ambizioni professionali ma senza nemmeno rinunciare alla qualità. La versione 16 ha tutto quello che serve per creare ottima musica partendo da zero o da melodie già pronte e poi collegare uno strumento musicale al computer e aggiungere il nostro tocco personale. Vediamo insieme come fare. ♦

TRACCE DI REGISTRAZIONE

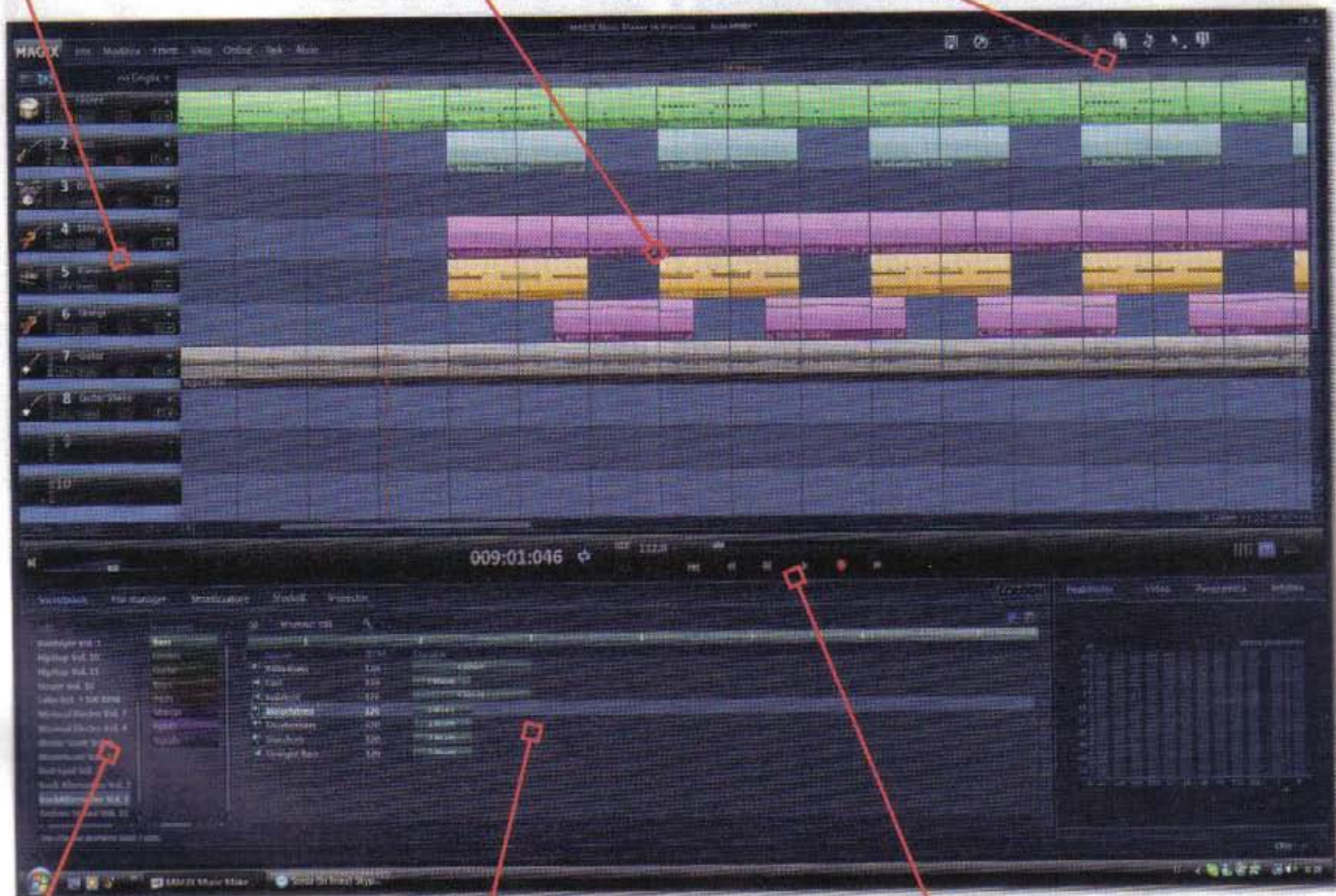
Le linee verticali sono le cosiddette "tracce". Ogni traccia contiene un singolo strumento e possiamo scegliere l'icona che lo rappresenta nell'apposita casella, per un migliore controllo.

AREA DI LAVORO

Nella parte più ampia della finestra vediamo i suoni in forma di loop oppure quelli che abbiamo registrato noi. Hanno la forma di caselle che possono essere spostate o trascinate.

PULSANTI UTILI

Qui si trovano i classici Taglia, Copia e Incolla più altri strumenti che è utile tenere sempre a portata di mano. Mediante questi pulsanti possiamo, per esempio, copiare un suono e incollarlo altrove.



STILI E STRUMENTI

Il programma contiene una buona scelta di suoni divisi per stili musicali. Basta un clic su una delle voci in questo elenco per vedere gli strumenti corrispondenti nella finestra accanto.

SUONI DISPONIBILI

Dopo avere scelto uno stile e uno strumento, qui vediamo le alternative disponibili. Possiamo avere, per esempio, un certo numero di pianoforti o di chitarre tra i quali scegliere quello che preferiamo.

CONTROLLI DI AVANZAMENTO

Questi sono i controlli che troviamo in qualunque impianto stereo e servono per avanzare lungo le tracce, fare partire la musica, interromperla o mettere una traccia in registrazione.

Primi passi con i campioni



1 Sezione ritmica

Facciamo clic su **Rock Alternative Vol.2**, su **Drums** e su **Acoustic Electro A**. Trasciniamo il campione nella prima traccia in alto facendolo partire dal bordo sinistro.



2 Aggiungiamo un po' di colore

Facciamo lo stesso con **Bass**, **Straight Bass** e con **Guitar** e **Camper Guitar**, disponendoli uno sotto l'altro. Trasciniamo il bordo destro dei campioni per, diciamo, otto misure.



3 Questo è solo l'inizio

Ora premiamo **Play** nei controlli di scorrimento oppure la **barra spaziatrice** e ascoltiamo il risultato. Niente male, vero? Possiamo aggiungere tutti gli strumenti che vogliamo.

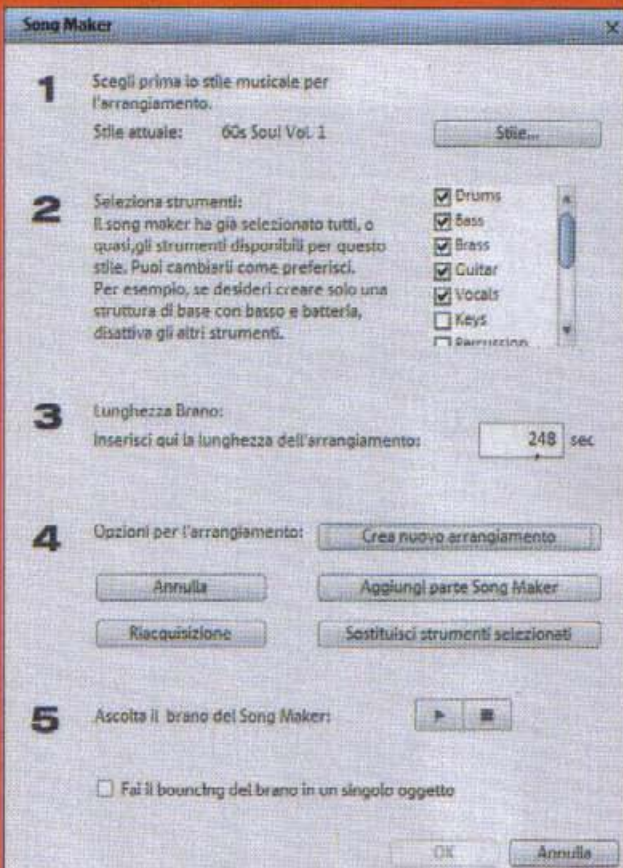
Modifiche audio

Anche se si tratta di un programma non professionale, Music Maker offre strumenti molto avanzati per la gestione e la modifica del suono. Dopo avere registrato il nostro strumento, facciamo un clic destro sulla traccia, scegliamo **Altre opzioni** e poi **Elaborazione** in un

editor esterno. Qui serve un po' di abilità e conoscenza tecnica, ma i più esperti potranno intervenire in modo preciso sul suono.



PER CHI VA DI FRETTA



Non tutti possono vantare doti di compositori o di musicisti capaci di scrivere un brano intero sul quale poi divertirsi a suonare. Nessun problema. Magix ha pensato anche ai meno esperti mettendo a disposizione un semplicissimo strumento chiamato **Song Maker** che permette, letteralmente, di compor-

re un brano completo in meno di un minuto. Basta scegliere il genere musicale, gli strumenti che vogliamo siano presenti nella composizione, la durata e poi fare clic su un pulsante. Il programma creerà per noi un brano intero pronto da ascoltare e da usare come base per le nostre improvvisazioni.

Collegiamo uno strumento al computer



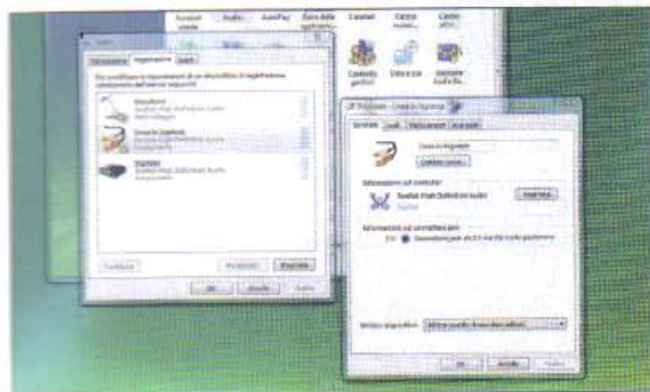
1 Un piccolo accessorio

Dovendo collegare al PC una chitarra o un microfono, avremo bisogno di un piccolo adattatore Jack/Mini jack stereo. Lo troviamo nei negozi di elettronica, costa dai 3 ai 7 euro.



2 La presa Line-In

Ora dobbiamo collegare il cavo jack provvisto di adattatore alla presa **Line-In** che si trova sul computer. Di solito è sul retro del PC ed è di colore blu o azzurro in base ai modelli.



3 Controlliamo le opzioni

In base al sistema operativo, le opzioni audio sono leggermente diverse. Controlliamo dal **Pannello di controllo** la voce **Suoni** e accertiamoci che l'ingresso **Line-In** sia attivato.



4 Armare la traccia

Il passo successivo è "armare la traccia", cioè predisporla per la registrazione. Scegliamone una libera e facciamo clic sul pulsante **Rec** fino a quando mostra **Audio Rec**.



5 Attenzione ai volumi

Premiamo il pulsante di registrazione nei controlli di scorrimento. Nella nuova finestra controlliamo il volume, evitando che sia troppo alto, altrimenti andrà in distorsione.



6 Buona la prima

Quando siamo pronti, premiamo il pulsante di registrazione e cominciamo a suonare. Al termine, il programma ci chiederà se salvare il "take" appena suonato oppure rifarlo.

Una grande novità

La novità più interessante di questa nuova versione di Music Maker è la presenza di Amp Simulator. Si tratta di un software che simula i suoni ottenibili da una chitarra, o da un basso, quando collegati a un amplificatore, con tanto di

effetti a pedale per il suono distorto, l'eco, il chorus e così via. L'effetto è molto convincente ed è ottimo per registrare un suono senza pretese per poi renderlo spettacolare senza bisogno di altri programmi o, addirittura, di un vero amplificatore.



Registriamo su una base



1 Importare da CD

Possiamo importare nel programma una canzone estraendola dal CD che la contiene. Con il CD nel lettore, dal menu **File** scegliamo **Importa** e poi **Importa tracce da CD audio**.



3 Migliorare il suono

Possiamo intervenire sul suono per migliorarlo e applicare qualche effetto. Facciamo un clic destro sulla traccia, scegliamo **Rack effetti audio** e divertiamoci con l'equalizzatore.



2 Scegliamo la traccia

Selezioniamo la traccia da importare. Il programma ci chiede di salvare il brano in una cartella nel disco fisso. Quando siamo pronti facciamo clic su **Salva tracce selezionate**.



4 Pronti per registrare

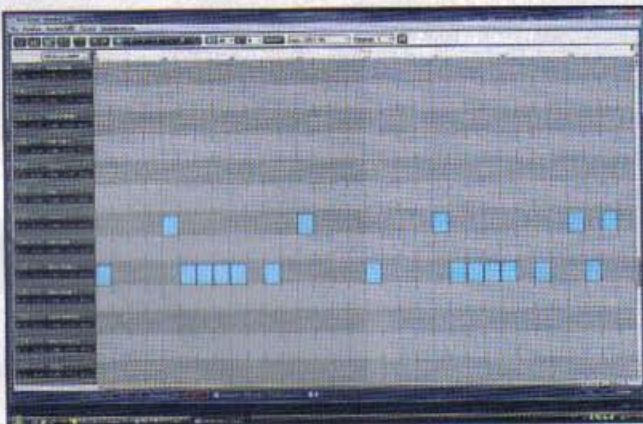
Ora prepariamoci a registrare. Scegliamo una traccia vuota, facciamo clic sul pulsante **Rec** fino a ottenere **Audio Rec**, poi sul pulsante di registrazione nei controlli di scorrimento.

Creiamo una traccia nostra



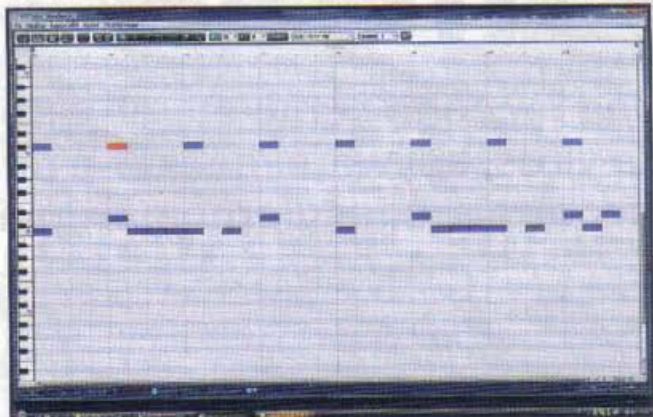
1 Partiamo con un loop

I loop di tipo MIDI possono essere cambiati per creare esattamente il tipo di ritmo, o di armonia, che vogliamo. Cominciamo, per esempio, con un loop di batteria



3 Controllo totale sui volumi

Per accedere a questa finestra facciamo clic sulla terza icona in alto a sinistra, il **Drum Editor**. Qui regoliamo la **Velocità**, cioè il volume, di ogni singola nota o colpo.



2 Modifichiamo la struttura

Trasciniamo il loop nella finestra principale, facciamoci un doppio clic sopra per aprire l'Arranger. Qui ogni quadratino rappresenta una nota o un colpo. Proviamo a spostarli.



4 Facciamo qualche esperimento

Quando il loop ci soddisfa, proviamo a intervenire sul suono facendo clic destro sulla traccia e scegliendo **Traccia editor strumenti**. Qui possiamo sostituire il suono o modificarlo.

CONSIGLI PER LA REGISTRAZIONE

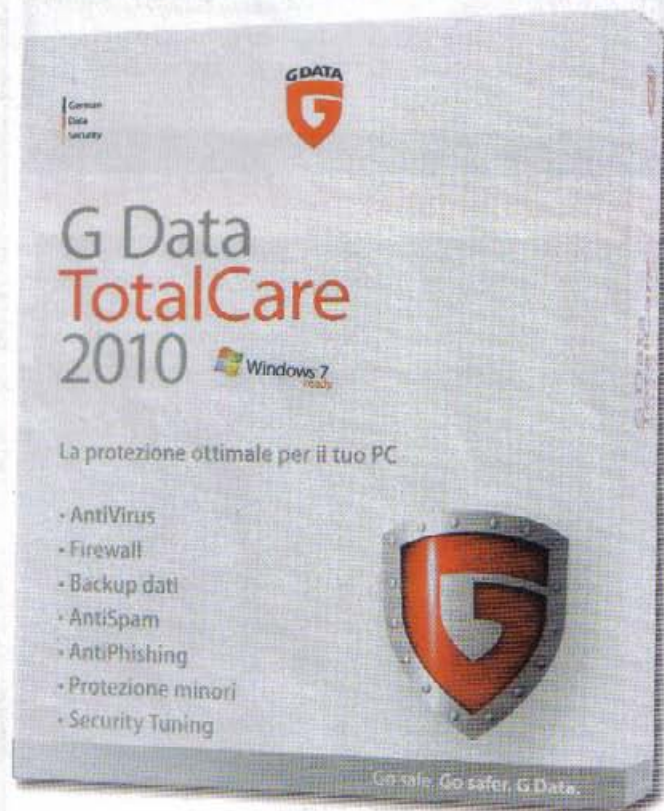
Se non abbiamo mai provato a registrare uno strumento musicale, scopriremo molto presto che suonare liberamente e suonare per effettuare una registrazione sono due cose molto diverse, anche quando fatte a livello amatoriale. Subentra sempre la paura di sbagliare, con il risultato di fare fatica anche suonando brani che crediamo di conoscere alla perfezione. Prendiamoci il tempo che serve e fac-

ciamo qualche prova sul brano prima di premere il fatidico pulsante di registrazione. Nei casi più estremi, se per esempio dopo una decina di "take" non riusciamo proprio a ottenere una registrazione pulita, meglio non insistere e concedersi qualche istante di pausa. Fortunatamente non ci troviamo in un vero studio di registrazione, dove i costi obbligano a lavorare in fretta, e possiamo anche prendercela comoda. Un po' di svago ci aiuterà!



Difesa totale

Una raccolta completa per proteggere il nostro computer da virus, spyware, hacker e da tutte le insidie che si possono incontrare ogni giorno navigando su Internet.



La nuova versione 2010 della raccolta **Total Care** è pensata per la protezione totale del PC, già aggiornata per funzionare senza problemi con il nuovo Windows 7, oltre che con le precedenti versioni. Facilissima da installare e con una configurazione automatica ideale anche per gli utenti meno esperti, G Data Total Care 2010 ci offre una protezione costante e un sistema di difesa all'avanguardia, sia

quando navighiamo, sia quando lavoriamo off-line con il nostro PC.

Un doppio motore

Una volta installato il programma, basterà avviare la registrazione per avere a disposizione un anno di aggiornamenti completi per la protezione delle minacce dai virus e per gli eventuali aggiornamenti della suite. Questa versione si avvale del sistema Double Scan, ovvero un doppio motore

antivirus che verifica e protegge da qualsiasi tipo di attacco informatico, oltre che dai più classici spyware e dagli insidiosi malware. Inoltre, il disco su cui risiede G Data Total Care è dotato di un funzione di avvio BootScan in modo da poter ripulire completamente il sistema operativo nel caso fosse già infetto prima dell'installazione del software antivirus.

Il muro di fuoco

Per migliorare ulteriormente la sicurezza, G Data TotalCare 2010 è dotato di un firewall software in grado di proteggere la rete dalle connessioni non autorizzate provenienti da internet. Si tratta di un sistema completamente configurabile, pensato anche per chi gioca spesso on-line in modo da non rallentare lo scambio di dati con i server di gioco. Molto pratica anche la funzione di backup che ci permette di tenere una copia di riserva dei nostri dati più importanti e garantisce di poterla ripristinare nel caso di problemi o di perdite. Non manca infine la

funzione Shredder, pensata per la nostra privacy, che elimina le tracce dei file che cancelliamo, in modo che non possano più essere recuperati. ❖



Veramente completo

G Data Total Care offre una serie di funzioni fondamentali per la protezione del nostro PC, è anche facile da installare e configurare.



IL NOSTRO PARERE

G Data Total Care 2010

PRODUTTORE: G Data
PREZZO: € 44,95
INTERNET: www.gdata.it

PRO: interfaccia semplice e funzionale, molto completo, protezione molto efficace.
CONTRO: nella scansione completa del sistema occupa parecchie risorse.

FACILITÀ D'USO:	8
PRESTAZIONI:	8,5
CONVENIENZA:	8

Voto: **8,5**

Pagina mancante (pubblicità)

Molto più di un telefono

Con l'iPhone o iPod Touch possiamo andare ovunque e fare praticamente di tutto, basta scaricare l'applicazione giusta. Ecco le migliori gratuite.

Con l'iPhone e i nuovi iPod Touch Apple ha letteralmente cambiato il modo di usare questo tipo di dispositivi, slegandoli completamente dall'utilizzo per cui sono nati. Il bello è proprio questo: se abbiamo un iPhone o un iPod Touch, magari uno degli ultimi modelli presentati a settembre con ben 64GB di spazio, abbiamo tra le mani un dispositivo in grado di crescere

con noi e di metterci a disposizione nuove funzionalità grazie alle migliaia di applicazioni e giochi disponibili sull'AppStore di Sony. Se abbiamo un iPhone o un iPod Touch, allora, adattiamolo alle nostre esigenze cercando tramite iTunes le applicazioni o i giochi che più ci piacciono. In molti casi non dovremo spendere nemmeno un centesimo, infatti, molti dei titoli disponibili sull'AppStore sono gratuiti, o in alcuni casi,

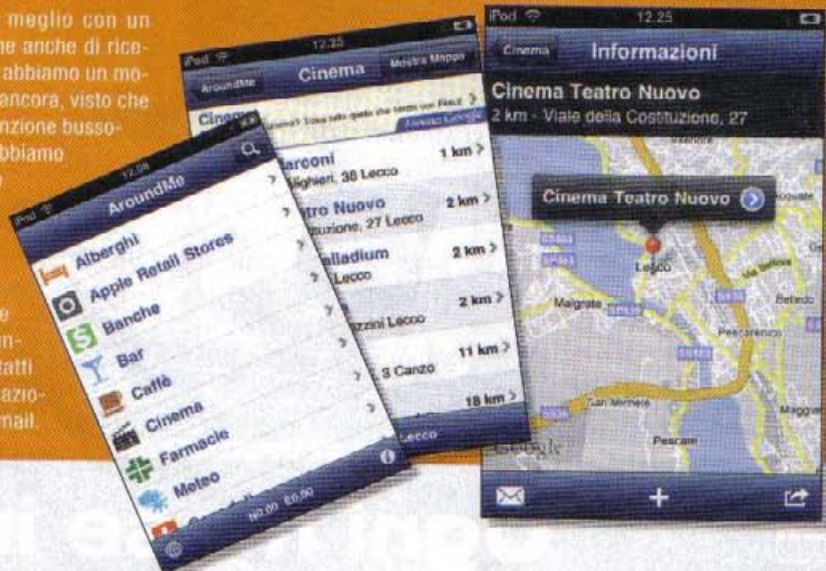
sono disponibili delle demo con funzioni limitate che ci consentono di provare l'applicazione prima di decidere di spendere i nostri soldi. Noi abbiamo cercato quelle che ci sembravano più utili, interessanti o, curiose e abbiamo trovato davvero di tutto. ♦



AROUNDME

Ha già più di un anno di vita, ma resta una delle applicazioni più scaricate dall'AppStore. AroundMe consente di trovare informazioni relative ai luoghi vicini alla nostra posizione. Non sappiamo dove andare a mangiare? Cerchiamo con AroundMe i ristoranti più vicini a noi, ci è scoppia-to un improvviso mal di testa e siamo in una città straniera? Ecco la farmacia più vicina a noi! Ma non solo, Alberghi, Banche, Ospedali e perfino Apple Retail Store. Sebbene sia compatibile anche con l'iPod Touch, può

essere sfruttata meglio con un iPhone che dispone anche di ricevitore GPS. Se poi abbiamo un modello 3GS, meglio ancora, visto che sfrutta anche la funzione bussola. Una volta che abbiamo trovato il posto che stiamo cercando, possiamo scegliere se visualizzarlo sulla mappa, vedere il percorso, aggiungere i dati ai Contatti o inviare le informazioni a un amico via mail.



Mobnotes

Nata e pensata per il Mobile, Mobnotes è anche sul web e, da qualche tempo, è disponibile anche per iPhone e iPod Touch. Si tratta di un social network che sfrutta la posizione GPS del dispositivo (nel caso dell'iPhone) e che consente di pubblicare dei piccoli appunti mobili, delle "Mobile notes" relativi ai luoghi più interessanti della propria città. Siamo andati in un localino particolarmente accogliente dove

abbiamo mangiato bene spendendo poco? Appiccichiamo sulla mappa una bella Mobnote come promemoria per noi e per consigliarlo a tutti i nostri amici! La nuova versione di Mobnotes ha introdotto anche un'interessante funzionalità: Faces. In pratica ci consente di vedere chi si trova più vicino alla nostra posizione. Se possediamo un iPod Touch, per sfruttare Mobnotes dovremo essere collegati a una rete Wi-Fi visto che il lettore di Apple non dispone di GPS, né di funzionalità telefoniche. Infine, Mobnotes è perfettamente integrato con Facebook e Twitter per aggiornare con un clic il proprio stato anche su questi social network. Ovviamente il tutto è fatto nel pieno rispetto della privacy dobbiamo essere noi a decidere se far sapere e a chi dove ci troviamo!



BATTERIA GRATIS

Ci è venuta voglia di vedere quel video che abbiamo caricato l'altro giorno, ma non sappiamo se riusciremo a vederne il finale? Batteria Gratis è quello che fa per noi, tiene sotto controllo la batteria del nostro iPhone o iPod Touch e ci dice quanta autonomia abbiamo, in termini di ore, per le funzioni video, per la musica e, solo nel caso dell'iPhone anche per parlare, navigare su Internet via Wi-Fi o rete 3G e per tenere l'apparecchio in stand-by. Non dobbiamo fare niente: installiamo l'applicazione e avviamola. Tutto qua.



WIN FOR LIFE

Il nuovo gioco della Sisal, che consente di vincere uno "stipendio" fino a 4000 euro al mese per 20 anni, è disponibile da pochi mesi e ha già tantissimi fan. Perché allora non sfruttare il nostro iPhone o iPod per farci consigliare i numeri vincenti? L'applicazione è gratuita e oltre a fornirci le decine di numeri da giocare, ci permette di tenere sotto controllo le estrazioni giornaliere in qualunque momento e in qualsiasi luogo. Se abbiamo un iPhone, ci collegheremo tramite la rete 3G, chi invece ha un iPod Touch dovrà avere a disposizione una rete Wi-Fi.



Agriturismo

Ci piace mangiare bene e scovare posticini senza perderci nelle campagne italiane? Facciamoci guidare dal nostro iPhone scaricando l'applicazione gratuita Agriturismo. Un database che contiene più di 10.000 agriturismi e destinazioni di turismo rurale in tutta Italia. Possiamo navigare liberamente nell'elenco degli agriturismi, oppure impostare un raggio di ricerca a partire dalla nostra posizione per trovare quelli più vicini a noi. Una volta che ci siamo fatti ingolosire

dal nome, selezioniamolo e vediamo la scheda che fornisce ulteriori informazioni come, il prezzo medio, la possibilità o meno di pernottamento, una breve recensione e, ovviamente, la mappa che ci consentirà di mettere le gambe sotto al tavolo il prima possibile!



Ricette

Se vogliamo organizzare una cena, Ricette può dimostrarsi un valido aiuto. Non potremo far tritare l'aglio al nostro iPhone o all'iPod Touch, ma potremo trovare l'ispirazione giusta e la ricetta per preparare una cena con i fiocchi. Le ricette inserite sono adatte anche se non siamo degli Chef provetti. Ricette non ha la presunzione di sostituire un ricettario vero, ma può essere utile come riferimento per le più note ricette di cucina italiana. Le ricette possono essere visualizzate in ordine alfabetico, per tempi di preparazione, o per classe e genere, mentre le ricerche possono essere fatte per ingredienti.



REMOTE

Sviluppata da Apple, Remote consente di controllare via Wi-Fi la musica contenuta nel proprio computer o Apple TV, tramite l'iPhone e iPod Touch. L'iPhone diventa un telecomando che, grazie alla connessione Wi-Fi, possiamo usare in qualsiasi punto della casa. Possiamo dunque avviare la riproduzione, mettere in pausa, riprodurre in ordine casuale i nostri brani senza stare davanti al PC. Inoltre è possibile visualizzare le illustrazioni dell'album sullo schermo dell'iPhone, modificare le playlist in iTunes, creare e aggiornare playlist Genius e controllare gli altoparlanti AirTunes e Apple TV.



TouchChords

Sull'AppStore si trova davvero di tutto. Moltissime applicazioni utili, altrettante "improbabili" oltre a tantissimi giochi e applicazioni divertenti. TouchChords appartiene proprio a quest'ultima categoria. Compatibile sia con iPhone, sia con iPod Touch, serve per imparare a suonare la chitarra in un modo divertente e originale.

Ovviamente non sostituisce un insegnante di musica o il talento personale, ma può darci una prima infarinatura sui vari accordi. La posizione delle dita sulle varie corde è infatti indicata da cerchietti numerati: quando eseguiamo l'accordo correttamente, il suono dell'accordo viene riprodotto dal nostro iPhone. Il programma



è disponibile sia in versione gratuita con un numero limitato di accordi eseguibili, sia la più completa

versione Premium venduta tramite l'AppStore al costo di 1,59 dollari, pari a circa 1 euro. Quest'ultima contiene anche 30 sequenze di accordi studiate da chitarristi esperti per avviarci al mondo della chitarra. Per i più esigenti, esistono poi altre applicazioni che trasformano l'iPhone in una chitarra: per vedere cosa sono in gradi di fare in mano a persone esperte, vale la pena fare un giro su YouTube e cercare, per esempio, "iPhone chitarra". Noi siamo rimasti a bocca aperta!

PRONTO TRENO

Pronto Treno è l'applicazione ufficiale di Trenitalia e compatibile con iPhone e iPod Touch di seconda generazione. Grazie a Pronto Treno è possibile organizzare i propri viaggi in maniera facile direttamente dall'iPhone. In qualunque momento possiamo consultare l'orario dei treni, acquistare biglietti per i viaggi su tutto il territorio nazionale o cambiare le prenotazioni effettuate su Trenitalia.com. Il tutto avviene in maniera intuitiva tramite un efficace sistema di riconoscimento vocale. L'unico "neo" è nella possibilità di acquisto, limitata esclusivamente agli Eurostar.



Pagina mancante (pubblicità)

Pagina mancante (pubblicità)

Pagina mancante (pubblicità)

Pagina mancante (pubblicità)

Un mago, una ladra e un guerriero

È un gioco fantasy, richiede abilità, ingegno e un po' di coraggio, ma è anche un gioco diverso dal solito capace di affascinare lo

Chi ha qualche anno in più ricorderà certamente i gloriosi periodi delle sale giochi. Ecco un gioco che si basa proprio sui vecchi videogiochi da bar, ma senza rinunciare a una grafica a dir poco strabiliante. Questo gioco si intitola **Trine**.

Un quadro in movimento

Tutto in **Trine** ricorda i videogiochi da bar, dalla grafica in due dimensioni

che scorre mentre si avanza alla presenza di tre eroi distinti con i quali si può affrontare l'avventura, per non parlare dello schema di gioco vero e proprio, che in gergo viene definito "piattaforme". La prima cosa che colpisce è proprio la bellezza dei fondali, dei veri quadri in movimento.

Tre eroi in azione

Ci sono tre personaggi che si possono

controllare in **Trine**: un mago, una ladra e un guerriero. È possibile, durante il gioco, passare dall'uno all'altro per sfruttarne le abilità in base alla situazione. Il mago, per esempio, è in grado di spostare gli oggetti, la ladra è agilissima e armata di arco e rampino per arrampicarsi, mentre il guerriero è il forzuto che distrugge tutto a colpi di spada. Ogni personaggio ha i suoi punti di forza, ma ognuno è in grado di cavarsela, poiché i percorsi sono affrontabili in modi diversi. Per esempio, davanti a un passaggio bloccato da una catasta di casse, il mago le potrà spostare, la ladra le scavalcherà e il guerriero, semplicemente, demolirà tutto quanto. Il nostro consiglio è di provare **Trine**, perché merita sicuramente di essere visto e giocato. ♦

IL SITO DEL GIOCO

Al sito ufficiale di **Trine**, raggiungibile all'indirizzo <http://trine-thegame.com>, possiamo trovare moltissimo materiale sul gioco, come immagini, filmati e descrizioni. È anche possibile scaricare la demo e provare di persona quanto sia bello e divertente destreggiarsi con i tre eroi. La demo, tra l'altro, è anche in italiano. **Trine** può essere comprato direttamente online attraverso molti servizi, tra i quali il famoso Steam. Anche i collegamenti che portano ai siti dove acquistare il gioco si trovano al sito ufficiale. Il prezzo è di 19,95 euro.



INFORMAZIONI

Trine

CHI CHIAMO: ND

TELEFONO: ND

PREZZO: 19,95

INTERNET: <http://trine-thegame.com>

REQUISITI MINIMI: computer con processore Pentium IV 2 Ghz, 512 MB di RAM, scheda video da 128 MB, lettore DVD.

IL NOSTRO PARERE

PRO: è un gioco originale, ben realizzato e dalla grafica piena di stile.

CONTRO: come in tutti i giochi di piattaforme, alcuni passaggi possono essere piuttosto difficili.

GIOCABILITÀ:

8

GRAFICA:

9

LONGEVITÀ:

8

Voto:

8



Visioni incantate

Basta uno sguardo per rendersi conto del livello di dettaglio e della sapiente scelta dei colori. È un vero peccato che spesso sia indispensabile muoversi in fretta e non potersi godere gli splendidi fondali.

L'avventura di un naufrago

Un'isola intera aspetta di essere esplorata, i suoi misteri scoperti e le sue storie vissute in prima persona. Prepariamoci a una grande avventura fatta di esplorazione e combattimento.

Viaggiavamo come clandestini a bordo di una nave, ma un terribile naufragio ci ha lasciati

completamente soli e indifesi sulla spiaggia di un'isola sconosciuta. Questo è l'inizio di **Risen**, un gioco di ruolo

che ci mette nei panni di un naufrago alle prese con una grande avventura tutta da vivere. **Risen** è un gioco di ruolo abbastanza classico e il suo funzionamento non è diverso da tanti altri giochi di questo tipo: abbiamo un personaggio che con il passare del tempo sale di livello e diventa sempre più forte e capace di maneggiare armi, armature e incantesimi più potenti. In questo caso, però, ci aspetta qualche sorpresa, a partire dalla trama.



Una strana isola

Subito dopo il naufragio, il nostro scopo principale sarà quello di sopravvivere praticamente senza armi ed equipaggiamento e difenderci come meglio possiamo dagli assalti di animali feroci che popolano il luogo dove ci troviamo. Ben presto scopriremo che l'isola si chiama Faranga ed è al centro



Forza o magia

Unendoci all'Inquisizione avremo accesso a potenti incantesimi e abilità magiche, mentre l'Ordine dei combattenti ci permetterà di usare armi e armature più efficaci nel corpo a corpo.



Panorami da sogno

L'isola di Faranga è un luogo magnifico da esplorare, tanto che passeremo molti istanti a goderci uno scorcio o un panorama. Attenzione ai nemici, però. Dopotutto non siamo lì come turisti!

di una disputa tra alcune fazioni ben distinte: l'Ordine dei combattenti, l'Inquisizione e una terza piccola fazione fatta di fuorilegge. Il motivo dello scontro sta nei molti artefatti che è possibile trovare sull'isola di Faranga e sui quali ognuno vuole mettere le mani, ma le pieghe della trama sono molto più sottili e si rivelano lentamente nel corso del gioco. Inizialmente potremo combattere per noi stessi, ma a un certo punto dovremo per forza scegliere da che parte schierarci. Scegliere l'una o l'altra fazione è molto importante, dato che oltre ad avere accesso ad abilità diverse, cambiano anche le imprese che dovremo portare a termine, rendendo

di fatto il gioco molto diverso in base a come lo affrontiamo. Come in ogni gioco di ruolo che si rispetti, anche in Risen è possibile dedicarsi a compiere tutte le imprese disponibili, e sono davvero numerose, oppure concentrarsi su quella principale per arrivare



comportiamoci bene. Gli abitanti dei villaggi possono essere nostri amici oppure no, dipende da come ci comportiamo con loro. Possiamo attaccarli per derubarli oppure ottenere il loro rispetto e quindi l'aiuto.



Comportiamoci bene

Gli abitanti dei villaggi possono essere nostri amici oppure no, dipende da come ci comportiamo con loro. Possiamo attaccarli per derubarli oppure ottenere il loro rispetto e quindi l'aiuto.

alla conclusione in tempi più brevi.

Esplorare e combattere

L'isola di Faranga è un susseguirsi di foreste, zone montane, spiagge bianche e villaggi.

L'esplorazione è quindi un vero piacere, anche perché gli autori hanno creato delle ambientazioni davvero bellissime e curate nei minimi dettagli.

Un computer potente aiuta certo a godersi al massimo lo splendore del paesaggio, ma è possibile scalare il livello di dettaglio per adattarlo alle prestazioni del nostro PC. Nessun problema anche per ciò che riguarda il sistema di controllo: Risen

dispone di comandi semplici e ridotti all'uso del solo mouse e pochi tasti per gestire i combattimenti, l'inventario e la scheda delle abilità. Se siamo alla ricerca di un

AUTORI Affermati

Gli autori di Risen sono gli stessi di una delle serie di giochi di ruolo più apprezzate in circolazione, cioè i tre episodi di Gothic. Nonostante il grande successo ottenuto, i giochi di questa serie sono sempre stati al centro di molte polemiche da parte degli appassionati a causa del grande numero di problemi che contenevano. Con Risen, gli autori hanno praticamente ricominciato da zero creando un gioco nuovo di zecca e assolutamente all'altezza della situazione.



gioco di ruolo bello e non troppo complesso, che ci faccia passare molte ore avventurose, Risen potrebbe fare al caso nostro. ♦

INFORMAZIONI

Risen

CHI CHIAMO: Koch Media

TELEFONO: 02.934.669

PREZZO: 39,99

INTERNET: <http://risen.deepsilver.com>

REQUISITI MINIMI: computer con processore Pentium IV 3 Ghz, 1 GB di RAM, scheda video da 128 MB, lettore DVD.

IL NOSTRO PARERE

PRO: un ottimo gioco di ruolo adatto anche a chi non è molto esperto. Molto longevo e vario.

CONTRO: i combattimenti non sono facilissimi e per godersi al meglio serve un computer abbastanza potente.

GIOCABILITÀ:

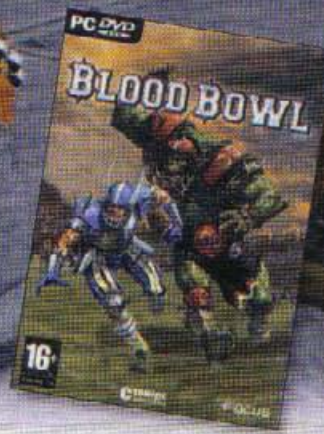
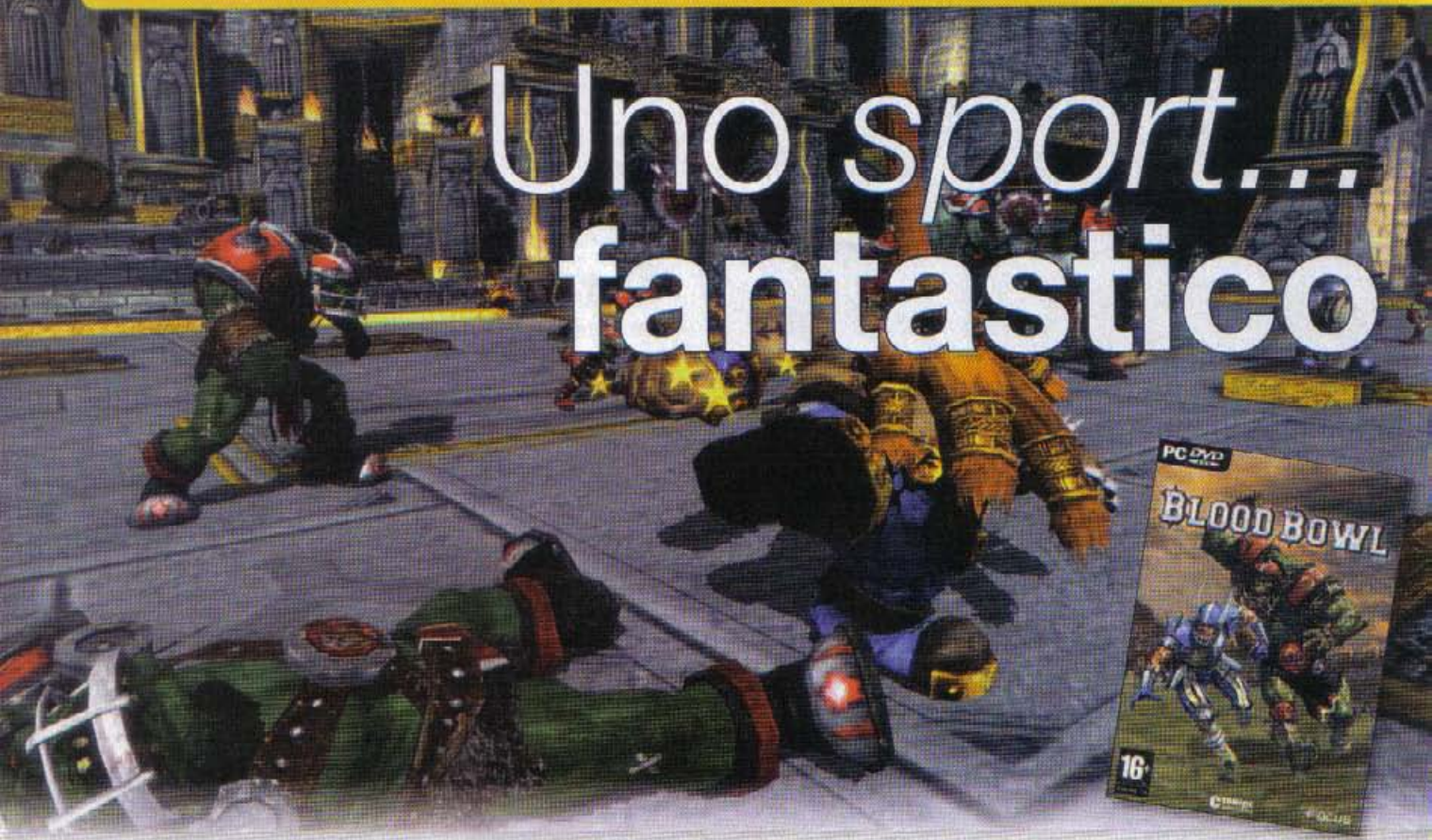
GRAFICA:

LONGEVITÀ:

Voto:

8

Uno sport... fantastico



Quale è lo sport preferito degli elfi dei boschi, dei guerrieri del caos, dei nani da battaglia e dei soldati imperiali? Certamente deve essere qualcosa di molto pericoloso!

Immaginiamo delle squadre di football americano, con bardature, caschi e magliette numerate, solo che invece dei normali giocatori, nelle divise ci sono delle creature tipiche del mondo fantasy: folletti, elfi, nani, creature magiche, giganti e anche qualche mago. Non è tutto. Ora togliamo al gioco qualunque tipo di regola che non sia quella che prevede

di portare la palla ovale nella zona di campo avversaria, quindi con la possibilità di fare falli a profusione, scagliare incantesimi contro gli avversari e persino corrompere l'arbitro. Quello che otteniamo

da questo pazzesco miscuglio è **Blood Bowl**, lo sport più incredibile e violento del mondo di Warhammer.

Dal tavolo al computer
Blood Bowl nasce come un gioco di miniature da tavolo nel lontano 1986 ed è



Un colpo strategico

Gli orchi sono una squadra terribile da affrontare. Per loro la tattica non esiste, c'è solo il piacere di pestare chiunque capiti a tiro, arbitro compreso, e vincere la partita



Mosse speciali

Non tutti gli atleti si affidano alla forza bruta. Gli elfi dei boschi, per esempio, sono così agili da danzare sulla testa degli avversari, ma nella loro squadra militano anche i possenti uomini albero!

diventato un videogioco già una prima volta circa 14 anni fa, quando però i computer non disponevano ancora della potenza di calcolo che hanno oggi. Questa nuova versione, invece, può fare affidamento sui computer e le schede video moderne per rendere questo spettacolare sport nel modo migliore possibile. Le regole base sono le stesse del gioco da tavolo, tanto che è possibile giocare in due modi distinti: quello tradizionale a turni, che replica alla perfezione il regolamento del gioco originale, e quello invece in tempo reale, cioè con l'azione di gioco fluida e continua come se fosse un tradizionale simulatore di calcio. In entrambi i casi è possibile giocare una partita singola contro una tra le otto squadre

disponibili, oppure affrontare un intero campionato, con la possibilità di vincere partite, accumulare punti e acquistare giocatori più forti o attrezzature speciali.

Non solo partite

Il divertimento di Blood Bowl non sta soltanto nelle partite, che comunque regalano emozioni a non finire e mettono a dura prova le nostre abilità tattiche, ma anche nella gestione della

squadra tra un incontro e l'altro. Proprio come nel gioco originale, infatti, è possibile acquistare dei fuori classe, autentici campioni di Blood Bowl dotati di forza sovrumana, abilità speciali o addirittura armi magiche. Oltre a questo si possono decidere allenamenti personalizzati per ottenere il massimo dai nostri campioni oppure acquistare per loro un migliore equipaggiamento in modo da garantire ai nostri costosi eroi una possibilità di sopravvivenza in più. Tutte queste possibilità si traducono in numerose opzioni. Purtroppo il sistema dei menu del gioco non è chiarissimo e quindi non è facile addentrarsi nei meandri di tutte queste scelte. Questo è però il solo difetto di un gioco che ci farà scoprire il lato nascosto del football e ci regalerà infinite ore di grande divertimento senza regole. ♦



Arene da gioco

Gli stadi in cui si giocano le partite di Blood Bowl non sono esattamente accoglienti, si tratta più di grandi arene improvvisate che fanno da sfondo a delle vere e proprie battaglie sul campo da gioco.

IL FOOTBALL FANTASY

Il gioco da tavolo Blood Bowl nasce nel lontano 1986 e da allora ne sono state prodotte tre edizioni, l'ultima delle quali risale al 1994. Si tratta di un gioco ancora molto amato e giocatissimo, tanto che si organizzano regolarmente partite e addirittura dei tornei da giocare con splendide miniature dipinte. Se non conosciamo Blood Bowl, in Rete si trova tutto ciò che serve per cominciare. Al sito www.games-workshop.com, infatti, basta cercare Blood Bowl per ottenere tantissime informazioni, comprare il gioco da tavolo originale, costa 80 euro, e persino scaricare gratis le regole in formato pdf!



INFORMAZIONI

Blood Bowl

CHI CHIAMO: Koch Media

TELEFONO: 02.934.669

PREZZO: 49,90 €

INTERNET: www.bloodbowl-game.com

REQUISITI MINIMI: computer con processore Pentium IV 2,4 Ghz, 1 GB di RAM, scheda video da 128 MB, lettore DVD.



IL NOSTRO PARERE

PRO: è una fedele trasposizione del gioco da tavolo, originale e molto divertente.

CONTRO: i menu sono molto confusi e rendono difficili le scelte da fare durante la partita.

GIOCABILITÀ:

6

GRAFICA:

7

LONGEVITÀ:

8

Voto:

7

Giochi per console

Sullo schermo del PC c'è solo metà del mondo dei videogiochi. Per gustare anche l'altra metà basta avere una console!

Wet

Lei si chiama Rubi Malone e oltre a essere bellissima è anche un'assassina letale



e spietata, oltre che la protagonista assoluta di **Wet**, un gioco che sembra prendere ispirazione a piene mani dai film di Quentin Tarantino, particolarmente da Kill Bill, e dalla cultura anni '70. Il risultato è un gioco d'azione non



originalissimo, ma che non lascia un attimo di respiro tra duelli, combattimenti, inseguimenti in auto e un

grande uso dell'arsenale di armi in possesso della bella Rubi, tra le quali si fanno notare una coppia di spade davvero spettacolari. Wet non vincerà probabilmente alcun premio per l'originalità, ma qualche buona idea c'è, la protagonista non potrebbe essere più affascinante e il divertimento nello sconfiggere i cattivi di turno è assicurato.



A fil di spada
Da un'eroina atletica e armata di spada ci si possono aspettare mosse speciali, combinazioni di colpi e duelli da lasciare senza fiato, oltre a un buon numero di bonus.

WII-SPEAK

Da oggi con la nostra Wii possiamo anche parlare in tempo reale a distanza con i nostri amici mentre giochiamo. Basta acquistare il **Wii-Speak**, un piccolo accessorio da collegare alla console e che trova comodamente posto sul bordo superiore del televisore. Grazie a Wii-Speak potremo tenerci in contatto con altri giocatori, scambiarsi informazioni e anche sfruttare alcune caratteristiche dei giochi che supportano questo strumento, come Animal Crossing e molti altri giochi in arrivo. Il Wii-Speak costa circa 30 euro.



PES 2010

È di nuovo il tempo della grande sfida per il miglior videogioco di calcio e anche quest'anno Pro Evolution Soccer si presenta all'appuntamento con il rivale di sempre, cioè la serie FIFA, e con i suoi numerosissimi appassionati in tutto il mondo. **PES 2010** è prima di tutto un vero spettacolo per gli occhi, con un'attenzione ai dettagli veramente incredibile. Basta guardare le riproduzioni dei campioni e la loro somiglianza con le controparti reali per rendersi conto della cura che è stata riposta nella realizzazione. Dal punto di vista della giocabilità, invece, la serie resta fedele a se stessa proponendo un approccio immediato che sembra fatto apposta per le sfide tra due giocatori e per interminabili partite, tornei e campionati.



Campioni in campo
Anche da distanza ravvicinata, i modelli dei calciatori reggono perfettamente il confronto con i campioni reali. La somiglianza è davvero convincente e rende il gioco molto realistico.



STAR WARS THE CLONE WARS

Il titolo completo è *Star Wars The Clone Wars: Gli eroi della repubblica* e il gioco è ispirato al film di animazione uscito di recente. Si tratta di un gioco d'azione con alcuni elementi da gioco di piattaforme e qualche indovinello da risolvere, ma niente di particolarmente difficile, anzi, il titolo è indicato ai meno esperti e ai più piccoli proprio per la sua difficoltà non eccessiva. È molto divertente se giocato in coppia, dato che l'intera avventura può esse-



re affrontata in due, impersonando i cavalieri Jedi contro l'esercito dei cloni oppure giocando dalla parte dei cattivi. Il sistema di controllo non è molto preciso, purtroppo, ma l'azione è veloce e frenetica e il divertimento del giocare in coppia vale il prezzo del biglietto.



Personaggi da film
Aspettiamoci di vedere rappresentati nel gioco molti dei personaggi che hanno fatto la loro comparsa nel film di animazione, tutti molto ben realizzati.



Operation Flashpoint: Dragon Rising

Ambientato in un ipotetico futuro prossimo, **Operation Flashpoint: Dragon Rising** rappresenta un'esperienza di gioco molto intensa per tutti gli appassionati del combattimento a squadre. Meglio precisare subito che si tratta di un gioco molto verosimile e abbastanza crudo, tanto da sconsigliarlo ai più piccoli per via dei temi trattati e per il realismo delle situazioni, che immaginano una guerra tra gli Stati Uniti e la Russia contro la Cina per il possesso di giacimenti di petrolio. Il realismo sfrenato fa sì che il gioco sia anche piuttosto difficile

da padroneggiare, mettiamo in conto qualche ora per prendere confidenza con tutti i comandi, ma una volta entrati nel meccanismo troveremo che *Dragon Rising* è un'esperienza completa e anche piuttosto istruttiva, qualcosa che mostra la guerra per quello che è: una follia da evitare a tutti i costi.



Realismo puro
Il gioco è ambientato in un immaginario 2010, quindi tutti i riferimenti e gli armamenti sono ben riconoscibili e mostrano la guerra moderna in tutta la sua spietata violenza.

ACCESSORI UTILI

Per le console di nuova generazione sono disponibili una quantità enorme di accessori. Alcuni sono belli ma non indispensabili, mentre altri possono davvero migliorare la nostra esperienza di gioco. Per esempio, un buon volante fa la differenza nel modo in cui ci divertiamo con i giochi di corse. L'**Xbox 360 Wireless Racing Wheel**, completo di pedaliera e sistema di blocco, ci trasformerà in veri piloti per poco meno di 90 euro. Un altro accessorio da considerare è l'**Hard Drive 120 GB**, ormai indispensabile per contenere tutti i contenuti scaricabili da Xbox Live. Costa 129 euro.



Evitiamo le trappole del Web

Impariamo a difenderci dalle minacce della Rete per non perdere dati, informazioni o, peggio ancora, i nostri soldi.

pensano tutte per raggiungere i propri scopi truffaldini. È dunque facile capire che il Web, da luogo di svago o comunicazione, diventa un vero e proprio terreno di caccia dove i malintenzionati possono fare incetta di dati, informazioni e, perché no, di soldi. Ma non preoccupiamoci, gli strumenti che abbiamo a disposizione per combattere questa battaglia sono molti. Il più importante di tutti? Il buon senso!

Le nostre debolezze...

I meccanismi che guidano le mosse dei pirati informatici sono tutto sommato semplici e si basano principalmente sulle debolezze di ciascuno

di noi. Risparmio, convenienza, sicurezza, guadagno sono solo alcune delle leve sulle quali i pirati informatici giocano per attirarci nelle loro trappole.

...La loro forza!

Un po' come avviene in natura, infatti i malintenzionati possono essere paragonati a piante carnivore che attirano le proprie prede con profumi suadenti e colori sgargianti. In altre parole, per tornare nel mondo "umano", questi cybercriminali si nascondono spesso dietro a offerte, premi o, più in generale, situazioni che a prima vista possono sembrare non solo innocui, ma addirittura convenienti o invitanti.

Giocare, lavorare, studiare, organizzare le proprie vacanze, restare in contatto con amici vicini e lontani, fare shopping. Queste sono solo alcune delle cose che

possiamo fare su Internet, ma è chiaro che, per un motivo o per l'altro, ormai molti di noi passano parecchio tempo sulla rete. Come lo sappiamo noi, lo sanno ovviamente i pirati informatici che le

Per difendersi dalle insidie del Web basta usare il buon senso e seguire qualche semplice regola

Ci si mettono anche i cellulari

Rispetto a qualche anno fa, oggi i pirati informatici hanno uno strumento in più per spillarci qualche quattrino: il cellulare. Si parla più spesso di virus che si diffondono sui cellulari e i produttori dei più famosi programmi antivirus da tempo ormai propongono soluzioni per questo tipo di dispositivi. Il motivo principale di questa "nuova" minaccia è da ricercarsi proprio nella grande diffusione di smartphone e cellulari in grado di collegarsi a Internet. Diffusione che ha ovviamente attirato l'interesse di malintenzionati che vedono proprio nei dispositivi portatili un'ulteriore occasione per mettere a segno qualche colpo mancino. I cellulari, inoltre, lasciano aperta un'ulteriore porta, che mette a rischio il credito della nostra SIM. Il meccanismo è sempre lo stesso: un sito ci

promette premi o sconti fantastici se ci registriamo inserendo il nostro numero di cellulare. Facciamolo e in men che non si dica ci ritroviamo abbonati a un servizio per il quale dobbiamo pagare una quota settimanale. Il premio? Un semplice specchietto per le allodole. A meno che non si tratti del sito ufficiale di un produttore o di un operatore, dunque, stiamo sempre attenti e non forniamo mai il nostro numero di cellulare senza le opportune verifiche.

Astuzia e genialità

Su Internet possiamo trovare una quantità impressionante di programmi completamente gratuiti. Strumenti per la cura del PC, giochi, programmi per scrivere, disegnare, guardare film o ascoltare musica, sono solo alcuni esempi delle risorse che la rete ci mette a

disposizioni. Ancora una volta, però stiamo molto attenti a ciò che scarichiamo e installiamo sul nostro PC. Il rischio, in questo caso, non è solo quello di beccarci qualche virus, ma anche di trovarci a dover pagare per poter installare un programma gratuito! Il modo migliore per metterci al riparo da simili problemi è quello di fare riferimento ai più diffusi e famosi siti che raccolgono programmi freeware o shareware, oppure, collegarci direttamente al sito dello sviluppatore.

Con il pretesto di fornire un servizio di download più veloce e "sicuro", infatti, alcuni siti riescono a farsi pagare per dei programmi gratuiti. Per quanto la creatività e la fantasia dei pirati informatici sia da ammirare, si tratta però di una vera e propria truffa in quanto il sito che offre un servizio del genere non tiene conto delle licenze dei programmi freeware.

TROPPO BELLO ...

È proprio il caso di dirlo, troppo bello per essere vero! Non lasciamoci ingannare dall'indirizzo, www.offical-emule.com ha ben poco di ufficiale. Qualche sospetto ci è venuto quando ci hanno chiesto di inserire il nostro numero di cellulare per scaricare il programma via SMS. Il fatto poi che il sito ci offra la possibilità di scegliere un regalo tra un PC portatile, un iPhone e una console per i video-giochi, non ha fatto altro che aumentare i nostri dubbi. Non forniamo mai il nostro numero di cellulare senza le opportune verifiche.



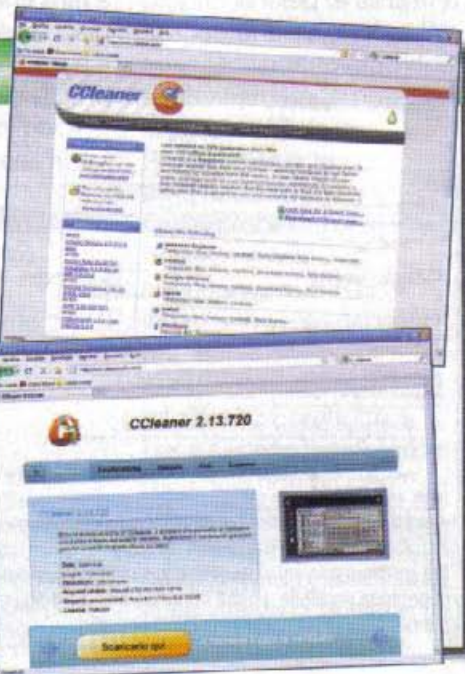
La finta sicurezza

Un'altra leva sulla quale i truffatori giocano molto sono le nostre paure, tutti siamo coscienti del fatto che Internet nasconde tante minacce. Le armi a disposizione dei cybercriminali sono

Il costo dei programmi gratuiti

Anche quando cerchiamo programmi gratuiti piuttosto famosi dobbiamo stare bene attenti a quello che scarichiamo. Per fare un esempio, abbiamo provato a cercare CCleaner. Si tratta di un utile programma che consente di tenere pulito il disco fisso e offre numerose opzioni per la disinstallazione dei programmi e per verificare eventuali errori all'interno del registro di Windows. Ebbene, siamo finiti su www.ccleaner.com. A prima vista ci è sembrato il sito giusto, ma guardando attentamente ci siamo innanzitutto accorti che il logo che si vede sul sito non è lo stesso del programma che stavamo cercando, anche se gli assomiglia parecchio. Questo è stato il primo campanello d'allarme che ci ha fatto venire qualche sospetto. Dopo aver scaricato il programma e avviato l'installazione, ci siamo allora fermati a leggere la licenza d'uso e ci siamo accorti che stavamo per abbonarci a un servizio di scaricamento ad alta ve-

locità senza alcuna relazione con il programma che volevamo installare. Inoltre per portare a termine l'installazione, ci viene richiesto di telefonare a un numero con un costo di 6,19 euro per ricevere il "codice d'attivazione". A questo punto ci siamo fermati perché non ci è sembrato giusto pagare 6,19 euro per scaricare e installare un programma assolutamente gratuito. Per un'ulteriore verifica siamo andati sul sito ufficiale del programma all'indirizzo www.ccleaner.com. A parte il fatto che è completamente diverso da quello che avevamo visitato in precedenza, ci permette di scaricare il programma gratuitamente. In genere, gli sviluppatori di questi programmi chiedono una donazione in denaro per supportare i loro progetti, ma si tratta di un gesto spontaneo da parte dell'utente che comunque può scaricare il programma anche senza spendere un centesimo.





VATTI A FIDARE

Secondo il rapporto sulla sicurezza pubblicato da Sophos, www.sophos.com, a fine estate, ogni giorno vengono scoperte la bellezza di 23.500 nuove pagine web infette. In pratica una ogni 3,6 secondi, con un tasso di crescita di 4 volte superiore al 2007. Ogni giorno, inoltre, vengono scoperti 15 falsi venditori di anti-virus. A questo proposito,



Graham Cluley, specialista di sicurezza di Sophos, ha recentemente pubblicato un video nel suo blog che mette in guardia da questo tipo di minacce e che riassume la tecnica utilizzata. Un messaggio avvisa l'utente della presenza di un virus e lo invita a effet-

tuare una scansione online segnalando, ovviamente, la presenza di ulteriori virus. A questo punto

viene suggerita la possibilità di scaricare un programma in grado di rimuovere i virus trovati. In genere si tratta di programmi inutili, nella migliore delle ipotesi innocui, che però richiedono il pagamento di una certa somma. La parte divertente dell'esperimento di Graham è che nonostante abbia usato un Mac, tutti i messaggi di errore avevano l'aspetto delle finestre di Windows! Per vedere il video, basta cercare la frase "Facebook Fan check virus scare leads to malware" su YouTube.



tante e pochi di noi hanno l'esperienza necessaria per riuscire a restare al riparo da tutti i rischi. Insomma, la sicurezza è un tema all'ordine del giorno, perché quindi non sfruttare questa popolarità per colpire un maggior numero di persone possibile? Per sfruttare questa "voglia di sicurezza" i pirati informatici creano dei "falsi" programmi antivirus e, per diffonderli, creano dei siti web che, quando vengono aperti, lanciano

finti messaggi d'allarme del tutto simili a quelli di Windows, con tanto di pulsante **OK** e **Annulla**. Ci sarà capitato almeno una volta, durante la navigazione, di incappare in uno di questi siti. Il messaggio è chiaro: il nostro computer si è preso un virus che potrebbe causare perdita di dati, malfunzionamenti e blocchi del PC. Per risolvere il problema il finto messaggio ci invita a fare una scansione del disco fisso del computer e a installare un programma antivirus.

Il messaggio travestito

In realtà non si tratta di un messaggio d'errore del nostro sistema operativo, ma di una finestra pop-up del browser che usiamo per la navigazione. L'unico modo per non cadere in trappola è quello di ignorare il messaggio. Se clicchiamo all'interno della finestra, non importa se accettiamo o meno, verremo dirottati su un'altra pagina che assomiglia a un antivirus online. Ed è da qui che parte la vera messinscena! Il finto antivirus ci stupirà per le sue prestazioni, in pochi secondi effettuerà una scansione del disco fisso e, ovviamente, troverà un sacco di roba che dovremo eliminare. Si tratta però di una simulazione studiata per

invogliarci a scaricare il programma. Se lo facciamo, ci troveremo di fronte a due problemi: innanzitutto scaricheremo un virus, in secondo luogo, dovremo pagare parecchie decine di euro per farlo. Il pagamento avviene tramite carta di credito e la faccia tosta dei pirati informatici non si ferma a questo, una volta confermato l'acquisto, un messaggio ci informa che abbiamo inserito male il nostro indirizzo e-mail, chiedendoci di ripetere l'operazione, se lo facciamo, partirà un secondo salasso sulla nostra carta di credito.

"Errori" di ortografia

Quando navighiamo su Internet alla ricerca di informazioni, possiamo effettuare una ricerca



Pubblicità davvero ingannevole

Per fare in modo che il proprio sito venga visitato dal maggior numero di persone possibile, i pirati informatici non esitano a comprare spazi pubblicitari sui più diffusi motori di ricerca.

I pirati informatici sfruttano i nostri punti deboli a proprio vantaggio

Occhio all'indirizzo!

Digitare in modo sbagliato un indirizzo Internet può costarci caro. I pirati informatici sfruttano infatti la nostra fretta o la disattenzione a loro vantaggio. Stiamo parlando del "typosquatting", un sistema basato su un'idea piuttosto semplice: registrare nomi dominio che corrispondono ai più frequenti errori di battitura relativi a indirizzi famosi. Per fare un esempio, abbiamo provato a scrivere in modi differenti l'indirizzo di **www.istockphoto.com** il noto motore di ricerca che consente trovare e acquistare immagini di ogni tipo.

Basta digitare, per esempio, **www.istockfoto.com**, **www.istockphoto.com** o, ancora, **www.istockphotos.com** e, invece di vedere il solito messaggio che ci avvisa dell'inesistenza del sito invitandoci a controllare l'ortografia, veniamo indirizzati verso altri siti che non hanno nulla a che vedere con quello che stavamo cercando. Nel migliore dei casi si tratta di piccoli motori di ricerca che rimandano ad altri siti di vendita online. Un metodo poco ortodosso per fare della pubblicità gratuita o a basso costo.

Nella peggiore delle ipotesi, però, potremmo incappare in un sito che contiene del codice malevolo.



all'interno di un motore di ricerca come Google oppure, se lo conosciamo, digitare l'indirizzo del sito che vogliamo visitare direttamente nella barra degli indirizzi. La fretta e la disattenzione in questo caso ci possono, però, portare dritti nelle grinfie dei cybercriminali. Come? Con gli errori di battitura. I pirati informatici, infatti, hanno

visto anche in questo una ghiotta occasione di guadagno e hanno inventato una pratica ora conosciuta con il nome di "typosquatting". Consiste nel comprare nomi di dominio che corrispondono ai potenziali errori di battitura che si effettuano comunemente quando ci si vuole collegare a un sito molto frequentato. La buona notizia è che

questo sistema viene utilizzato soprattutto per scopi pubblicitari e non per diffondere virus o altri programmi "malevoli".

Publicità ingannevole

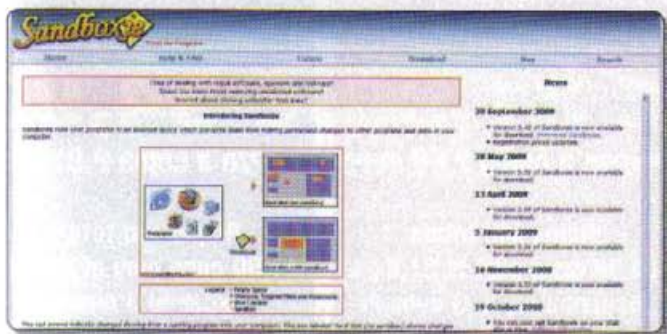
Un ulteriore modo che i pirati informatici utilizzano per attirare quante più persone sui propri siti, è quello di sfruttare la fama e l'affidabilità di motori di ricerca conosciuti come per esempio Google. Il meccanismo utilizzato è semplice e si basa sui comportamenti diffusi di chi effettua ricerche su Internet. Secondo studi recenti, infatti, in media il tempo dedicato per verificare i risultati di una ricerca è di soli 10 secondi. Va da sé che i risultati che si trovano nei primi posti sono quelli che più probabilmente verranno cliccati dall'utente. Google dedica una sezione, sempre in cima alla lista, ai link sponsorizzati. Si tratta cioè di spazi che gli amministratori dei siti acquistano per fare in modo che il proprio sito sia sempre ai primi posti delle ricerche in base a determinate parole chiave. Il meccanismo in questo caso è molto semplice, il pirata informatico, compra questo spazio per fare in

PROTEGGIAMOCI COSÌ

Se non vogliamo correre rischi quando navighiamo su Internet, oltre ad antivirus e antispyware che purtroppo a volte servono più per eliminare un problema esistente piuttosto che per prevenirlo, abbiamo a disposizione uno strumento che ci consente di navigare in tutta sicurezza. Si chiama **Sandboxie** ed è un programma che possiamo scaricare dall'indirizzo **www.sandboxie.com**. Crea un'area virtuale all'interno della quale possiamo aprire programmi o il browser. Nel caso dovessimo finire su un sito o aprire un programma che contiene virus, questo non sarà in grado di accedere al nostro disco fisso. Una volta avviato, facciamo clic con il tasto destro sull'icona nella barra delle applicazioni e dal menu che compare scegliamo l'operazione che vogliamo effettuare.



modo che un gran numero di persone vada a finire sul suo sito. Ovviamente non tutti i link sponsorizzati ci fanno finire su siti "loschi", dobbiamo comunque stare attenti perché solitamente sfruttano proprio la fama di alcuni programmi. Se per esempio proviamo a effettuare una ricerca con la parola **eMule**, o **RealPlayer** o, ancora **Internet Explorer**, è molto probabile che troveremo link sponsorizzati che ci indirizzino verso siti non ufficiali. Attenzione dunque a come usiamo Internet e soprattutto è bene sapere che ci cerca materiale non proprio "legale" come contenuti per adulti o film piratati, ha molte più probabilità di finire vittima di qualche brutto scherzo. ♦



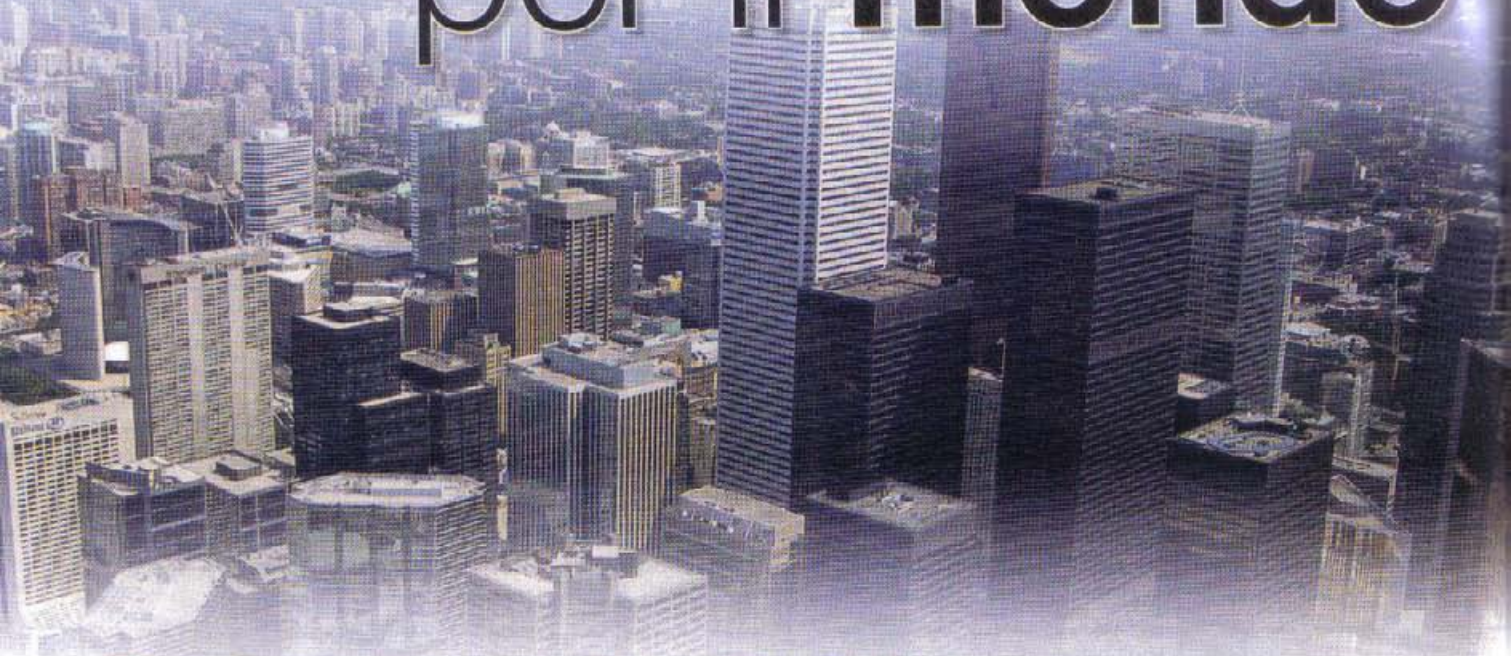
Area protetta

All'indirizzo **www.sandboxie.com** possiamo scaricare un utile programma che crea un'area virtuale all'interno del PC per prevenire problemi derivanti per esempio, dalla navigazione in siti "sospetti".

Pagina mancante (pubblicità)

Pagina mancante (pubblicità)

Curiosando per il mondo



Tra infiniti panorami e scorci metropolitani, le webcam sparse per il mondo ci permettono di viaggiare restando seduti davanti al computer.

La vera ricchezza della Terra è sicuramente la varietà di meravigliosi ambienti e paesaggi che rendono ogni metro quadrato sulla sua superficie, unico al mondo. Purtroppo non possiamo visitarla tutta, a meno di non dedicare la nostra intera vita ai viaggi. Se vogliamo consolarci anche quando siamo davanti al computer ci viene in aiuto Internet, grazie alla quale sono raggiungibili e godibili tramite webcam alcuni dei più

belle viste mozzafiato sparse ai quattro angoli del pianeta. Sono sempre di più le mete turistiche che scelgono di condividere in rete le immagini dei loro tesori artistici e naturali, dando così la possibilità di goderne anche a chi non può intraprendere un viaggio fino al Grand Canyon o non ha il tempo necessario per visitare tutta Parigi senza perdersi nulla. I siti dedicati sono veramente numerosissimi, ma alcuni si distinguono per la qualità dei servizi offerti.



Il fascino europeo

Con tutto il mondo a disposizione, la vecchia Europa mediterranea fa ancora da padrona con le sue migliaia di località da sogno.



In giro per il mondo
Camvista ci offre un'interfaccia scarna ed essenziale, ma una vasta scelta di località europee e non da visitare attraverso le sue webcam.

Il mondo intero con Earthcam

Fra le numerose raccolte di webcam disponibili in Rete una delle più complete è sicuramente Earthcam, www.earthcam.com, che rappresenta un'interessante connubio tra un'interfaccia sorella a Google Earth e i collegamenti alle varie postazioni webcam sparse per il globo. Il sito tiene una classifica per preferenze degli utenti, con tutte le informazioni sulle sorgenti delle immagini, come il tipo di webcam e l'indirizzo madre da cui Earthcam raccoglie le immagini, oltre ad un breve commento accattivante per stuzzicare la curiosità di noi viaggiatori virtuali. Le immagini vengono aggiornate con una certa frequenza che può variare da pochi secondi a un minuto. Se il luogo ci è particolarmente congeniale possiamo cliccare sul link e connetterci al sito sorgente o in alcuni casi, addirittura direttamente alla

webcam stessa. La parte più interessante riguarda la voce **World Map** che ci permette di ricercare i panorami visibili muovendoci su una cartina di Google Maps opportunamente personalizzata.

Europa e Stati Uniti con Camvista

La vera specialità di Camvista, www.camvista.com è la City, la vecchia e affascinante Londra. Questo sito vanta infatti webcam in quasi ogni angolo della

capitale Inglese, oltre alle viste più famose e gettonate, come il Big Ben, Trafalgar square, il Parlamento e via dicendo. Camvista però non si limita all'Inghilterra. Pur mantenendo un occhio di riguardo per le zone anglosassoni, ci mette a disposizione viste della stragrande maggioranza delle città europee, con un'intera pagina di collegamenti dedicata solo a Roma, più altre sezioni riservate a webcam in edifici sportivi, con una particolare predilezione per lo sci e le crociere. Dalle verdissime terre Scozzesi al deserto del Nevada, Camvista ha videocamere sparse anche nella maggior parte degli stati degli USA, nelle principali città e perfino in Canada. Arriviamo addirittura alle coste Giapponesi, che seguono un po' solitarie

nella più povera sezione dedicata all'Estremo Oriente, nella quale i panorami esotici meritano comunque una visita e un po' del nostro tempo.

Webcam di casa nostra

Anche con una ricerca estensiva e visionando decine di siti, il nostro paese rimane quello più ambito al mondo in fatto di monumenti, paesaggi e città d'arte. A questo scopo, segnaliamo la nostra penisola virtuale su Webcam Italy www.webcamitaly.it, generosamente fornita di più di 60 webcam dai più bei siti d'Italia, divise per provincia o per zona geografica. Le viste del nostro paese sono semplicemente indimenticabili, dai grandi complessi monumentali come piazza San Pietro, alle bellezze della natura ma non solo. Bellezze quasi sconosciute o comunque poco visitate di casa nostra sono dietro ad ogni angolo, magari a pochi chilometri da dove ci colleghiamo. Scegliamo la nostra provincia nella barra di ricerca e vediamo cosa ci offrono i nostri dintorni oppure cerchiamo per zona tra mare, collina, montagna o città. Ad ogni immagine troveremo sempre più irresistibile prendere la valigia e andare a vedere di persona le bellezze del paese più bello del mondo. ❖



Immane Roma

San Pietro è sicuramente il piatto forte di buona parte delle vedute della Città Eterna. Vale sempre la pena soffermarsi a guardarla.

Tutto il Natale lo trovi sul Web

Ecco i siti giusti per riscoprire antiche tradizioni, leggere storie e racconti, trovare musiche, canzoni, immagini e tutto quello che può servirci per creare un'atmosfera Natalizia.



Quello di Natale è uno dei periodi più suggestivi e attesi dell'anno, non solo per il significato religioso, ma anche per l'atmosfera particolare e un po' magica che porta con sé, soprattutto per i bambini. Ed è proprio ai più piccoli che sono dedicati moltissimi siti Internet che parlano di tradizioni natalizie e che mettono a disposizione racconti, fiabe, musiche ma anche immagini

e giochi. Attraverso i siti a tema natalizio, per esempio, potremo facilmente riscoprire da dove nascono alcune tradizioni antiche, come quella del presepio, e altre per noi più recenti, come quella dell'albero di Natale. Potremo leggere le storie legate a Babbo Natale e alla Befana, così come trovare storie, filastrocche, fiabe e persino testi di grandi autori tutti dedicati a questa festa.

Per creare la giusta atmosfera

Attraverso la Rete potremo trovare tutto quello che ci serve per creare una bella atmosfera natalizia in casa nostra: molti siti, per esempio, permettono di ascoltare o scaricare musiche di Natale, altri ancora mettono a disposizione immagini da usare per creare biglietti di auguri da stampare e colorare con matite e pennarelli. Troveremo consigli per creare da soli

le nostre decorazioni natalizie, per preparare la tavola e il menu di Natale, per vestire a festa il nostro computer scaricando sfondi del desktop e salvaschermi dedicati a questo particolare periodo dell'anno. E siccome anche Babbo Natale ha il suo sito Internet, scopriremo qual è l'indirizzo giusto per inviare una letterina di Natale in forma cartacea o con un più veloce messaggio di posta elettronica. ❖

Tra racconti, leggende e tradizioni

La Rete sembra essere il posto giusto per trovare testi e racconti adatti al periodo natalizio. Moltissimi siti, infatti, mettono a disposizione letture dedicate al Natale adatte a tutti, grandi e bambini. Le troviamo anche in formato mp3, se preferiamo ascoltarle anziché leggerle. Gli stessi siti hanno spesso una sezione dedicata alle tradizioni natalizie, per scoprire o riscoprire da dove nascono e che significato hanno molte delle usanze legate a questo periodo. Ecco qualche indirizzo da aggiungere ai nostri Preferiti per immergerci nell'atmosfera del Natale.

Fiabe, racconti e pensieri

All'indirizzo www.lettoregiovani.it/sempreracconti/storie_di_natale.htm troviamo una bella raccolta di storie e racconti natalizi. Potremo leggere alcuni racconti classici, come il Canto di Natale di Dickens, e moltissimi testi, poesie e brani tratti da libri di autori come Manzoni, Pascoli, Calvino, Gozzano, tutti dedicati al Natale. I testi a disposizione sono più di 160 e per ciascuno l'autore del sito ha indicato se si tratta di un brano adatto ai più piccoli, di un testo per tutti oppure di un racconto un po' più complesso.



Racconti da ascoltare

Dal sito www.liberliber.it possiamo scaricare racconti e poesie dedicate al Natale in formato mp3. Si tratta di letture accompagnate da uno sottofondo musicale, messe a disposizione dai volontari del progetto Libro parlato. Tra i brani disponibili troviamo, per esempio, Natale del 1833 di Alessandro Manzoni, un estratto da Piccole Donne di Louisa May Alcott, La vigilia di Natale di Charles Dickens e molti altri ancora. Per vedere l'elenco completo dei brani che possiamo ascoltare, colleghiamoci all'indirizzo Web www.liberliber.it/iniziativespeciali/index.htm e nell'elenco delle iniziative, cerchiamo quelle relative al Natale. I brani sono a disposizione gratuitamente, per ascoltarli dobbiamo salvarli nel nostro computer.



Filastrocche e favole

Per assaporare la magia del Natale insieme ai più piccoli, non c'è niente di meglio che riunirsi sotto l'albero e leggere tutti insieme una bella favola natalizia. Scegliamo le nostre storie preferite collegandoci all'indirizzo www.ilpaesedeibambini.chesorridono.it/il_natale.htm e visitando la sezione **Fiabe di Natale**. Sul sito troveremo inoltre filastrocche, pagine legate alle tradizioni del Natale e una sezione per scoprire come viene festeggiato questo periodo negli altri paesi del mondo.



LEGGERE E GUARDARE

<http://digilander.libero.it/acqua87/speciale%20natale.htm>: un bel sito dedicato al Natale, dove troveremo soprattutto moltissime storie e fiabe natalizie da leggere ai più piccoli.

www.littlepan.it/natale: colleghiamoci a questa pagina per vedere i tanti dipinti famosi che raffigurano scene legate alla tradizione natalizia.

<http://piccolerime.interfree.it/natalehome.htm>: ecco un sito che ci permette di scaricare filastrocche e poesie in formato .doc, per leggerle e salvarle nel nostro computer.

www.ufottoleprotte.com/affesa.htm: le simpatiche storie di Ufotto Leprotte in versione natalizia. Fumetti e animazioni che diventeranno grandi e piccoli.

www.presepio.it: il sito di un esperto presepista che ci spiega storia, significato e tecniche per realizzare il nostro presepio.

www.presepio.it: il sito dell'Associazione Italiana Amici del Presepio, dove troviamo tutti gli indirizzi di mostre, musei, mercatini, corsi e concorsi dedicati al presepio.

A spasso tra mercatini

Uno degli eventi tradizionali natalizi più apprezzati è sicuramente l'allestimento dei mercatini di Natale, soprattutto nelle città del nord Italia, in Austria e in Germania. Per scoprire quali sono i mercatini di Natale più famosi, conoscere il periodo di allestimento e le manifestazioni previste, colleghiamoci al sito www.mercatini-natalizi.com. Troveremo informazioni sui mercatini più conosciuti e indicazioni pratiche per raggiungerli. Se invece vogliamo sco-

prire le più caratteristiche tradizioni italiane legate al Natale, visitiamo questa pagina: <http://rete.comuni-italiani.it/wiki/Natale>. Troveremo tutto su processioni, presepi, mercatini e falò organizzati per festeggiare il Natale.



IL NATALE DI WIKIPEDIA

<http://it.wikipedia.org/wiki/Natale>: questa pagina spiega il significato del Natale e illustra alcune ipotesi sulla data del 25 dicembre scelta per il festeggiamento della nascita di Gesù.

http://it.wikisource.org/wiki/Cantico_di_Natale: il famoso racconto di Dickens, Il Cantico di Natale, è disponibile integralmente anche su Wikisource, a questo indirizzo.

http://it.wikipedia.org/wiki/Albero_di_Natale: la storia e le tradizioni legati all'albero di Natale.

http://it.wikipedia.org/wiki/Albero_di_Natale: come nasce la figura di Babbo Natale. In questa pagina possiamo trovare anche il nome di Babbo Natale in tutte le lingue.

<http://it.wikipedia.org/wiki/Presepe>: la storia del presepio e le sue principali caratteristiche nei paesi che seguono l'usanza di allestirlo nel periodo natalizio.



Tradizioni di Natale

Com'è nata l'usanza di fare il Presepe? E quella di decorare l'albero? E perché il 6 di gennaio arriva la Befana con dolci e caramelle? Una risposta a queste domande si può trovare collegandosi al sito **www.christmas.it/tradizioni.htm**. Oltre a spiegazioni e curiosità su Presepe, albero di Natale, Befana e Agrifoglio, troveremo una sezione dedicata

alle canzoni tradizionali di Natale, con i testi e la possibilità di scaricare il file musicale nel nostro computer.

Da dove viene la Befana?

Per scoprire quali sono le leggende legate al Natale e divertirsi leggendo come sono nate e poi tramandate nel corso dei secoli, colleghiamoci al sito **www.ilnatale.org**. Potremo così conoscere meglio la storia di Babbo Natale e della Befana, ma anche leggere direttamente online molti racconti e poesie dedicate a questa festività. Su questo sito troviamo anche le preghiere del periodo natalizio.

Il Presepe napoletano

Quando pensiamo al Presepe ci vengono in mente le tante rappresentazioni della nascita di Gesù che nel mese di dicembre possiamo ammirare in tutte le città e in particolar modo nella zona di Napoli. Per scoprire tutto sulla tradizione del presepe napoletano, colleghiamoci al sito **www.napoliepresepe.altervista.org/index.htm**: troveremo la storia, il significato e le tecniche di costruzione dei vari elementi che compongono il presepe. Alcune pagine sono dedicate anche alle tradizioni legate al presepe in altre regioni italiane.

Da dove arriva la Befana? Tramite Internet possiamo riscoprire le origini di tutte le nostre tradizioni



Il Natale con Filastrocche.it



1 Impariamo le filastrocche!

Un buon metodo per memorizzare le filastrocche è ascoltarle più volte. Da **www.filastrocche.it** possiamo scaricare decine di filastrocche natalizie in formato mp3.



2 Canzoni e video

Per ascoltare le canzoni natalizie più famose e guardare i video in tema, basta collegarsi all'indirizzo **www.filastrocche.it/tv/canzoni_natale.asp**.



3 Auguri in tutte le lingue

Come si dirà Buon Natale in svedese, norvegese, bulgaro, giapponese? Scopriamolo collegandoci alla pagina **www.filastrocche.it/auguridinatale/auguri.asp**.

Come ricreare l'atmosfera natalizia

La colonna sonora per le feste

Se cerchiamo un sottofondo musicale che ci accompagni durante tutto il periodo natalizio, niente di meglio che sintonizzarci su una stazione radio interamente dedicata alle feste di dicembre e gennaio. L'indirizzo a cui collegarci è **www.xmasstation.com**. Il sito è in inglese, ma non avremo bisogno di leggere troppe indicazioni per sintonizzarci e ascoltare dei brani musicali in

Note natalizie
Lasciamoci trasportare dall'atmosfera natalizia con un magico sottofondo musicale grazie alla radio del sito **www.xmasstation.com**.



tema. Nella pagina principale, infatti, basterà fare clic sull'icona del nostro lettore musicale, ovvero Windows Media Player, Winamp o iTunes e

potremo subito ascoltare la programmazione musicale natalizia di Xmasstation.com senza spendere un centesimo.

GLI AUGURI DI GOOGLE

Nelle occasioni speciali, il logo di Google si veste a festa, con qualche piccolo ritocco, semplice ma di grande effetto. Per rivedere tutte le trasformazioni del logo di Google per il periodo delle feste natalizie, basta collegarsi a **www.google.it/holidaylogos.html** e sfogliare i vari loghi anno per anno.



Scegliamo la canzone!

Per ascoltare e scaricare le nostre musiche natalizie preferite, colleghiamoci al sito **www.santasearch.org/music.asp**. Anche questo sito è in inglese, ma visitarlo ci darà grandi soddisfazioni perché vi troveremo quasi 2000 canzoni di Natale. Possiamo, per esempio, cercare le canzoni che ci interessano in base al

titolo scegliendo **Browse All Titles**, oppure in base al cantante facendo clic su **Browse by Artist**. Con un clic su **Lyrics** potremo invece leggere e stampare il testo delle canzoni e infine scegliendo **Sheet Music** avremo a disposizione lo spartito musicale per suonare noi stessi la nostra musica natalizia. Davvero un sito da non perdere.



Musica, testi e spartiti
Il sito **www.santasearch.org/music.asp** mette a disposizione canzoni, testi e spartiti di musiche natalizie per tutti i gusti.

Babbo Natale abita qui

È tra la neve della Lapponia, in compagnia di elfi e renne, che Babbo Natale ha la sua casa e possiamo vederla collegandoci al sito **www.santaclauslive.com**. Con un clic su Santa Claus Live potremo vedere le immagini interne ed esterne dell'ufficio di Babbo Natale. Troviamo anche l'indirizzo per inviare le nostre letterine in forma cartacea o come email. Se invece vogliamo fare un regalo originale, ordiniamo una lettera di Babbo Natale con un messaggio originale di



Lettere da Santa Claus

Una lettera di Babbo Natale spedita dalla Finlandia può essere un modo originale per fare gli auguri di Natale, ordiniamola sul sito **www.santagreeting.net**.

Santa Claus oppure con un testo di auguri scritto da noi. In questo caso, il sito a cui collegarci è **www.santagreeting.net**.

Coloriamo il Natale

Computer, stampante e matite colorate: ecco quello che ci serve per passare qualche ora divertendoci a colorare disegni natalizi che possiamo usare per creare biglietti di auguri, attaccare alle pareti della cameretta o ritagliare e appendere all'albero. Colleghiamoci al sito **www.disegnidacolorare.gratis.it** e selezioniamo la categoria Natale. Troveremo ghirlande, pupazzi, renne e babbi

natale di ogni tipo. Ci sono anche disegni dedicati alla Befana e al Capodanno. Il sito offre anche consigli utili per colorare al meglio con matite, pennarelli e acquerelli.



Un Natale a tutto colore
Slitte, candele, fiocchi di neve e angioletti sono solo alcuni dei disegni pronti da stampare e colorare che troviamo sul sito www.disegnidacoloraregratis.it.

Un PC natalizio

Per portare un po' di atmosfera natalizia anche nel nostro computer non serve molto: basta, per esempio, usare un salvaschermo o uno sfondo del desktop in tema. Per trovare immagini suggestive o divertenti, colleghiamoci al sito **www.supernatale.com**. Nella sezione Utile e divertente troveremo sfondi natalizi da scaricare in base alla risoluzione del nostro monitor, ma anche screensaver dedicati a Babbo Natale



Immagini, sfondi e video
Fiocchi di neve, candeline e alberi illuminati: un salvaschermo natalizio è quello che ci vuole per il nostro computer. Scarichiamolo da www.supernatale.com.

e immagini da usare, per esempio, per creare biglietti di auguri personalizzati. Ci sono anche alcuni video sempre in tema natalizio.

STAMPANTE E PENNELLO

www.disegnidacolorare.gratis.it: da questo sito possiamo stampare e scaricare tanti disegni natalizi da colorare con matite e pennarelli.

www.lagrandola.it/coloring/coloring_08.asp: coloriamo Babbo Natale e la sua renna usando i colori che troviamo nella pagina del sito.

www.colorare.net/disegni/religiosi/index.htm: i disegni da colorare che troviamo in questo sito sono tutti a sfondo religioso e sui racconti della Bibbia.



Aiutiamo Babbo Natale

Concedersi dieci minuti di svago quando si studia o si lavora duramente aiuta a rinfrescarsi le idee e a riprendere l'attività con più energia. Nel periodo delle feste, però, è d'obbligo fare una pausa scegliendo solo giochi in tema. Segnamoci quindi l'indirizzo **www.lagrandola.it/natale/svaggi.asp** perché qui troveremo una raccolta di giochi divertenti a sfondo natalizio. Potremo scegliere di

aiutare Babbo Natale a raccogliere tutti i doni, di impersonare un piccolo mostro a caccia di fiocchi di neve, di congelare i nostri nemici grazie a

una potente pistola ad acqua o ancora di lanciarsi in una gara di snowboard. Il sito contiene decine di giochi passatempo, sia per i bambini, sia per i più grandi.

Giochi per le feste
Sul sito www.lagrandola.it/natale/svaggi.asp troviamo una simpatica raccolta di giochi natalizi per divertirsi con Babbo Natale, elfi e animali polari.



Natale in tavola

Prepariamo una tavola perfetta e un pranzo di Natale con i fiocchi grazie ai consigli di **www.ricetteonline.com/natale/menu-di-natale.php**. Per quanto riguarda le portate, possiamo scegliere tra un menu tradizionale, un menu creativo e un menu speciale per la cena della Vigilia, tutti accompagnati da consigli sui vini da abbinare. Nelle altre

sezioni di questo speciale Natale troviamo consigli per apparecchiare la tavola, per decorare con il cibo e anche per preparare i dolci tipici di questa festa, se vogliamo sperimentare un panettone o un pandoro fatto in casa. Troviamo anche le specialità natalizie regione per regione e alcune pagine dedicate ai menu di Natale negli altri paesi.



Dai ravioli al panettone

I consigli giusti per addobbare la tavola natalizia e preparare un pranzo e una cena con i fiocchi. Li troviamo su **www.ricetteonline.com/natale/menu-di-natale.php**.

Tra alberelli e ghirlande



Fatto da noi

Se vogliamo realizzare da soli i nostri addobbi natalizi, possiamo trovare spunti e idee collegandoci al sito **www.theitaliantaste.com** e visitando la sezione Ricevere gli ospiti.

Se siamo in cerca di qualche idea per addobbare la nostra casa in perfetto stile natalizio e per renderla più accogliente in vista di pranzi e cene durante il periodo delle feste, possiamo collegarci al sito **www.theitaliantaste.com**, visitare la sezione Ricevere gli ospiti e selezionare la voce relativa agli addobbi di Natale. Per ogni tipo di addobbo troveremo la fotografia, l'elenco del

materiale occorrente e istruzioni dettagliate per realizzarlo. Tra gli addobbi proposti, vedremo molte composizioni di fiori, elementi del presepe, ma anche scatolette decorate, un calendario dell'Avvento e un simpatico omino di neve. La descrizione di alcune decorazioni è disponibile solo per gli abbonati al sito, ma la maggior parte dei contenuti è accessibile a tutti e gratuita.

Auguri per tutti

Possiamo scegliere tra moltissimi modi diversi per fare gli auguri di Buon Natale e di Buon Anno: un classico biglietto cartaceo, un messaggio email con icone animate o immagini natalizie, una cartolina sul Web o un video divertente. Per chi è a caccia di spunti, c'è il sito **www.nataleauguri.com**.

Troveremo, per esempio, una sezione tutta dedicata ai video natalizi, dedicati soprattutto a chi vuole mandare un messaggio ironico. Se preferiamo qualcosa di più classico e tradizionale, proviamo a cercare tra le presentazioni in PowerPoint, molte hanno immagini e musiche tipicamente natalizie. Ci sono poi



Video, giochi e immagini

Sul sito **www.nataleauguri.com** troveremo video, immagini, giochi, gif animate, presentazioni in Power Point e animazioni in flash, insomma tutto per fare gli auguri di Natale ai nostri amici.

gif animate da mandare via email, immagini, animazioni in flash e giochi di vario tipo.

Pagina mancante (pubblicità)

Pagina mancante (pubblicità)

Tutti i segreti di Google™

Google è il motore di ricerca più famoso del mondo, ma dispone di molte altre funzioni un po' nascoste davvero interessanti e utilissime. Scopriamole insieme.

Fin dai suoi inizi, il popolare motore di ricerca Google ha senza mezzi termini rivoluzionato il nostro modo di usare Internet e di recuperare tutte le informazioni che ci servono, al punto da avere superato i confini dell'informatica ed essere riconosciuto anche da chi non conosce il mondo dei computer. Addirittura il verbo "googolare" è riconosciuto da molti dizionari in lingua inglese come il termine indicato per "fare

ricerche in Internet". Nel corso degli anni l'azienda, nata da una tesi di laurea e avviata in un garage con un server autocostruito usando mattoncini LEGO, è diventata una vera potenza economica, ma non ha mai perso il gusto per la sperimentazione e ogni tanto ci stupisce con la promozione di qualche nuovo servizio, che va ad ampliare una lista ormai piuttosto nutrita. A questi si aggiungono le acquisizioni di altri siti,

Dopo tanto tempo, Google è ancora capace di stupire con funzioni sempre nuove

come nel caso di YouTube o in quella meno riuscita del social network Orkut. Tra le proposte alternative al motore di ricerca ve ne sono alcune decisamente di spicco, come il celebre servizio di posta elettronica Gmail, il servizio di indicizzazione Google Desktop, o Google Documents, e altri che pur essendo di qualità ugualmente elevata

sono rimasti in secondo piano. Nella filosofia di Google c'è anche un certo gusto per lasciarci la possibilità di scoprire da soli quanto c'è di buono, per cui molte offerte non sono pubblicizzate se non marginalmente. Ma osservando nei meandri del nostro **google account** ci sono molte cose che potrebbero tornarci utili.



Appunti sempre disponibili

Ci sarà capitato di sicuro di essere davanti a un PC che non è il nostro e volerci appuntare qualcosa. Fatalmente ogni volta che cerchiamo di farlo ci manca il foglio, oppure lo perdiamo successivamente. Possiamo mandare un messaggio di posta elettronica a noi stessi, ma questa soluzione spesso è piuttosto laboriosa. Collegandoci all'indirizzo **www.google.com/notebook** ed effettuando il login con il nostro account abbiamo a disposizione un potente sistema di archiviazione che permette di prendere appunti grazie a un semplice editor di testo e di salvarli. Possiamo addirittura creare diversi "blocchi note", per dividere i nostri appunti in argomenti diversi. Inoltre abbiamo a disposizione un motore di ricerca interno e la possibilità di aggiungere etichette ai diversi appunti per tenerne traccia.

Un traduttore a portata di mano

Internet è una risorsa illimitata e con diramazioni in ogni parte del mondo e in qualsiasi lingua. Purtroppo, proprio la lingua è spesso uno scoglio insormontabile. Il **traduttore** di Google ci aiuta, qualunque sia la nostra esigenza. La funzione di base è quella di trasformare in una lingua a noi conosciuta parole, frasi o intere pagine Web, ma



Personalizza la tua home page

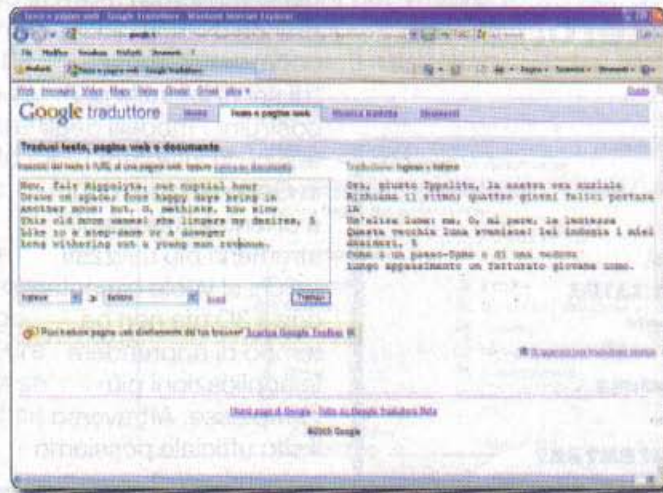
Tramite iGoogle è possibile allestire la propria pagina "home" come più ci pare. Avremo sempre sotto controllo le informazioni che più ci interessano, come ad esempio il meteo, la posta, le news finanziarie o il gossip.

questa è solo la punta dell'iceberg. Collegandoci all'indirizzo **http://translate.google.it** possiamo anche caricare un documento in diversi formati. La traduzione è automatica e quindi non proprio perfetta, ma quasi sempre è più che sufficiente per comprendere il senso di quello che stiamo leggendo. La sezione **ricerca tradotta** permette di tradurre parole o frasi e di ottenere

il risultato della ricerca nel Web con il testo a fronte già tradotto.

Una pagina personalizzata

Google dispone anche di un servizio che permette di costruire la nostra home page. Il funzionamento di base della pagina, accessibile all'indirizzo **www.google.it/ig** è quello di aggregare i contenuti provenienti da siti diversi, un po' come avviene nel



RICERCA MIGLIORATA

Già a partire dalla pagina del motore di ricerca, ci sono alcune funzioni piuttosto interessanti ma ben nascoste che meritano di essere sperimentate. Per esempio, se invece di inserire una serie di parole chiave immettiamo un'operazione aritmetica, Google ci restituirà il risultato, ma non solo. Inserendo un indice di borsa possiamo vedere direttamente le quotazioni. Usando **Meteo** seguito dal nome di una città otterremo le previsioni del tempo e così via. La lista completa di queste funzioni è accessibile all'indirizzo **http://www.google.it/intl/it/help/features.html**.



più famoso **Google News**, ma possiamo aggiungere i nostri gadget preferiti scegliendoli dall'ormai corposo elenco. Le funzioni disponibili vanno dall'accesso via Web ai programmi di messaggistica al meteo passando per i giochi e la gestione degli account di posta elettronica. Possiamo raggruppare i contenuti in diverse schede con un comodo sistema "clicca e trascina" simile a quello che usiamo in Windows per spostare le icone. L'uso ideale che possiamo fare di iGoogle è senza dubbio quello di farlo diventare la home page nel nostro browser preferito.

La biblioteca in tasca

Google Books è senza dubbio uno dei progetti più titanici promossi dal motore di ricerca ed è praticamente la raccolta di una serie di digitalizzazioni di libri. Collegandoci al sito <http://books.google.it> possiamo cercare e sfogliare una quantità enorme di titoli. Il servizio è realizzato in collaborazione con alcune delle principali biblioteche mondiali e addirittura con alcune aziende che hanno deciso di mettere a disposizione le loro opere, a volte anche se si tratta di volumi ancora in vendita. I numeri sono in continua variazione, ma uno degli ultimi dati ufficiali parlava di circa sette milioni di libri, di cui un milione completamente consultabile per concessione degli editori, un milione di opere di pubblico dominio e i rimanenti cinque di

Con l'agenda online è tutto più facile

Se siamo amanti delle agende, sicuramente ci innamoreremo di **Google Calendar**, una delle più potenti applicazioni nel campo dell'organizzazione del tempo. Il meccanismo è piuttosto semplice. Una volta effettuato l'accesso possiamo vedere la settimana corrente, con tutti gli impegni visibili ai diversi orari, ma la potenza del sistema è nella gestione. Infatti possiamo creare una serie di calendari diversi, per esempio uno per il tempo libero e uno per lavoro e decidere se rendere pubblici i dettagli dei nostri impegni. Inoltre c'è un potente sistema di condivisione dei calendari e invito agli eventi. Per esempio possiamo gestire tutte le partite della nostra squadra di calcetto, condividere il calendario con gli altri giocatori e

invitare gli avversari, ma non è tutto. Infatti Google ci mette a disposizione i dati in tutti i principali formati in modo da poterli visualizzare anche nei programmi esterni come Outlook, il calendario di Windows Vista e molte altre. Se usiamo iCal per Mac, un iPhone o l'estensione Lightning per Mozilla Thunderbird possiamo utilizzare anche il protocollo CalDAV per aggiornare Google Calendar anche senza collegarci al Web.



anteprime. Il servizio ci permette, attraverso il nostro account, di "collezionare" i libri che ci interessano per una consultazione più rapida. Un servizio simile, ma con presupposti diversi, è **Google Scholar**, che

permette di consultare le risorse accademiche con un sistema di ricerca più efficiente.

Modellare facilmente

Google Sketchup, disponibile all'indirizzo <http://sketchup.google.com> è senza dubbio uno dei programmi per creare modelli tridimensionali più semplice da usare al mondo. Nato inizialmente come programma "di servizio", utile per costruire i modelli degli edifici da integrare in Google Earth, oggi è diventato uno degli strumenti più utilizzati da chi si vuole cimentare con il 3D ma non ha tempo di apprendere le applicazioni più complesse. Attraverso il sito ufficiale possiamo sia scaricare il

programma, giunto alla settima versione, sia accedere a una nutrita galleria di modelli già realizzati dagli altri appassionati che possiamo usare per le nostre creazioni o modificare per capire meglio il funzionamento di Sketchup e i suoi segreti.

Strumenti indispensabili

Quando acquistiamo un computer nuovo ci sono alcuni programmi che dobbiamo immediatamente aggiungere per migliorare le prestazioni del sistema operativo. Tra questi, senza dubbio, c'è un browser alternativo a Internet Explorer, un antivirus per proteggere il nostro computer e qualche

Con Google Books possiamo sfogliare milioni di libri a costo zero!



sistema di messaggistica. Collegandoci all'indirizzo **Pack.google.com** possiamo avere una raccolta di applicazioni scelte da Google pronte per il download. In pratica invece di scaricarle una per una potremo usare un pacchetto unico che si occuperà anche di tenere sotto controllo tutti gli aggiornamenti e di proporceli. Google pack comprende esclusivamente software gratuito e comprende sia applicazioni prodotte da Google, come il browser Chrome o Google Earth, e altre prodotte da terze parti come Mozilla Firefox o Norton Security Scan.

Tutti gli altri

La quantità di servizi che Google mette a disposizione è enorme,



Pacchetto unico

Tramite il sito <http://pack.google.com> è possibile scaricare gratuitamente una raccolta di programmi selezionati direttamente da Google, tutti completamente gratuiti e liberamente utilizzabili.

tuttavia, tra quelli che meritano almeno una citazione possiamo trovare **Cronologia web**, www.google.it/history, che tiene traccia di tutte le ricerche che abbiamo effettuato, a patto di

partire da una sessione del nostro account. Se ci capita spesso di effettuare le stesse ricerche, per confrontare i risultati, possiamo usare **Google Alerts**, www.google.it/alerts,

un servizio che ci manda un messaggio di posta elettronica ogni volta che nuove pagine corrispondono ai criteri della nostra ricerca. Se invece vogliamo vedere quali sono gli argomenti più caldi del Web possiamo usare **Google Trends**, www.google.com/trends, che permette di scoprire quali sono i termini più cercati e discussi della Rete, in base al numero di ricerche effettuate in un certo lasso di tempo. Se invece siamo appassionati di confronti possiamo usare l'applicazione sperimentale **Squared**, www.google.com/squared. Basta inserire le parole chiave nel campo di ricerca perché Google tenti di costruire una tabella ordinata con tutti i dati organizzati. ♦

Discussioni libere

Un tempo, i **gruppi di discussione** erano uno dei principali strumenti per rimanere aggiornati. Oggi ci sono molti altri metodi, ma anche questo ha conosciuto una seconda giovinezza proprio grazie a Google, che mette a disposizione un sistema piuttosto completo per crearli e gestirli. Anche in questo caso tutto si svolge attraverso il nostro account. Collegandoci alla pagina <http://groups.google.com> possiamo vedere quelli già presenti e iscriverci, oppure creare i nostri e decidere se renderli pubblici o basati su inviti. Le impostazioni

permettono anche di decidere se e come vogliamo ricevere gli aggiornamenti. Infatti possiamo decidere se visitare quotidianamente la nostra home page dei gruppi per vedere un riepilogo oppure ricevere gli aggiornamenti attraverso

la posta elettronica. In questo caso avremo la possibilità di rispondere componendo una risposta ai messaggi che riceviamo. I server di Google si occuperanno di archivarla online e smistarla a tutti gli altri iscritti.



Questo è lo spazio dedicato alle lettere che arrivano in redazione. Come sempre, la nostra casella di posta è a disposizione per critiche, suggerimenti e domande. Scriveteci all'indirizzo: mico@sprea.it oppure a **Il Mio Computer**, via Torino 51, 20063 Cernusco S/N - Milano.



Le risposte degli esperti

Un problema di conflitto

[?] Da qualche tempo, ogni volta che riavvio il computer si presenta un errore: mi viene sottolineato che SysFader non risponde più e di terminare la sua esecuzione. Eseguo quanto richiesto ma subito dopo il computer si blocca. Da cosa dipende?

Carlo Stoppani

[!] Questo problema si può presentare a coloro che possiedono Windows XP con Service Pack 1 installato con scheda video Nvidia. Le cause come al solito sono molteplici

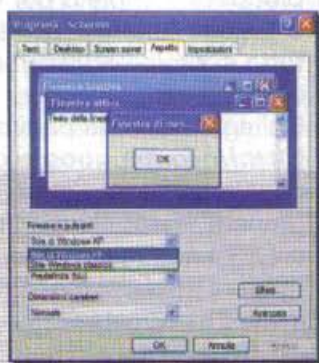
e bisogna procedere per tentativi. La prima soluzione è quella di avviare il programma nView Desktop Manager, il software della gestione della scheda video Nvidia, tramite l'icona che troviamo in basso a destra nella barra degli strumenti. Nella nuova schermata facciamo clic sulla voce **Desktop** e selezioniamo **Proprietà**. Ora facciamo clic su **Aspetto** poi su **Effetti** e controlliamo che la voce **FadeEffect** sia deselezionata. Salviamo le nuove impostazioni e riavviamo il computer per controllare che l'errore sia sparito. Se questa prima soluzione non ha portato a nessun

esito positivo, il problema potrebbe risiedere in alcune impostazioni del nostro Desktop. Quindi facciamo clic con il tasto destro su un punto vuoto qualsiasi del Desktop e nel menu selezioniamo l'opzione **Proprietà**. Nella nuova schermata facciamo clic sulla voce **Aspetto** e poi su **Effetti**, che troviamo in basso a destra della finestra. Infine deseleggiamo l'opzione **Usa il**

seguente effetto di transizione per i menu e le descrizioni comandi. Concludiamo facendo clic prima su **Ok** e poi su **Applica** per salvare le modifiche. Infine riavviamo per la seconda volta e controlliamo di aver risolto. Se siamo sfortunati e il problema si ripresenta, allora

nView Desktop Manager

Una delle cause dell'errore di SysFader può essere un'incompatibilità tra il Service Pack 1 di Windows XP e il software della scheda video Nvidia.



risiede negli aggiornamenti di Windows. Microsoft ha rilevato il problema e consiglia di installare il Service Pack 2.

Il firewall gratis

? Un amico mi ha rivelato l'esistenza di un **Zone Alarm Firewall in versione gratuita**. Ho cercato su Internet, pure nel sito del produttore, ma non sono riuscito a trovare nulla che potesse soddisfare la mia curiosità. Quindi ho deciso di scrivervi per capire se esiste davvero una versione gratuita del programma e dove posso trovarla.

Claudio Colaiacono

! Esiste una versione gratuita di Zone Alarm Firewall, ma effettivamente il suo download nella pagina del produttore è nascosto a prima vista e passa inosservato. Per prima cosa apriamo il nostro Browser predefinito e apriamo la pagina **www.zonealarm.com**. Cerchiamo la voce **Proteggete la vostra Zona**, che troviamo in basso, e facciamo clic su **Effettua una selezione**. Nel menu a tendina che appare facciamo clic su **Zone Alarm Free Firewall** in modo da aprire una nuova pagina. Qui sulla destra facciamo clic su **Download Ora** e poi sulla scritta **Scaricate la versione gratuita di**



Una versione gratuita

Al sito ufficiale del produttore di Zone Alarm possiamo scaricare la versione gratuita del programma, ma solo come firewall e non come antivirus

ZoneAlarm. Infine facciamo clic su **Salva File** per scaricare il programma sul disco fisso. Non ci resta che avviare l'installazione guidata e seguire i passi indicati per installare il programma nel nostro computer. Per essere sicuri di scaricare la versione adatta controlliamo che il nome del download sia **zaSetup_it.exe**.

Autorizzazione negata

? Ho appena comprato un portatile con **Windows Vista** e dopo qualche giorno di utilizzo ho iniziato ad avere problemi con i permessi di amministrazione. Quando tento di spostare dei file da una cartella a un'altra, Vista mi nega l'azione, avvisandomi che questa operazione deve essere eseguita dall'amministratore. Eppure sono l'unico a usare il computer, non ci sono altri account creati. Come posso risolvere?

Vito D.

! Come ben sappiamo, Windows Vista tende

a esagerare con i permessi, in particolare con tutte quelle operazioni che richiedono l'utilizzo di dati non presenti sul computer, ad esempio scaricare un file da Internet e una volta salvato aprirlo da una qualsiasi cartella. Per eseguire questa operazione bisogna avvisare il sistema operativo che si tratta di un file sicuro. Quindi facciamo clic con il tasto destro sull'icona del file che richiede questo tipo di autorizzazione e selezioniamo **Proprietà**. Nella nuova schermata facciamo clic su **Generale** e selezioniamo **Annulla Blocco**, che troviamo in basso a destra. D'ora in avanti questo file verrà considerato sicuro e Windows Vista non farà nessuna richiesta. Se il problema persiste oppure viene visualizzato anche con file che non abbiamo scaricato e neanche importato da periferiche esterne, allora c'è un conflitto con l'account creato al momento dell'installazione. Ma non preoccupiamoci, non comporta nessuna installazione e

BATTITURA IN OPEN OFFICE

? Ho installato **Open Office 3.1** e mi trovo bene, ma ogni tanto ho uno strano problema. Mi capita spesso di trovare errori di battitura e di doverli correggere. Tento quindi di aggiungere nuovi caratteri o usare la barra spaziatrice e le nuove modifiche, invece di essere aggiunte, cancellano i caratteri successivi costringendomi a dover riavviare il programma per evitare ulteriori problemi. Confido in un vostro consiglio.

Filippo Gualtieri

! Non si tratta di un conflitto, bensì di un'impostazione di sovrascrittura che può essere modificata da tastiera. Spesso capita di premere il tasto **INS** senza accorgersi di aver cambiato alcune impostazioni del programma. Per risolvere il problema è sufficiente, ogni volta che si presenta questo inconveniente, premere il tasto **INS**, che di solito troviamo in alto a destra della tastiera. Oppure possiamo utilizzare il mouse e, facendo clic sulla dicitura **INS** o **SSC**, che troviamo in basso e al centro della schermata di Open Office, possiamo cambiare la modalità impostata dal tasto **INS**.

nemmeno procedure gravose. Ancora una volta, facciamo clic con il tasto destro su un file che presenta l'avviso e selezioniamo nuovamente **Proprietà**. Poi scegliamo la voce **Protezione** e facciamo clic su **Avanzate**. Nella nuova finestra selezioniamo **Proprietario** e poi scriviamo sotto **Proprietario Corrente** il nome del nostro account, inserito durante l'installazione, riportato nel riquadro Modifica Proprietario in. Facciamo attenzione a rispettare gli spazi e soprattutto le parentesi tonde. Infine facciamo clic su **Ok** e poi su **Applica** per salvare le nuove modifiche.

Cambiare i suoni di Vista

? Gentile Redazione di Mico, vi scrivo per chiedervi una breve e semplice procedura su come cambiare il suono dell'avvio di Windows Vista. Vorrei poterlo personalizzare, se non fosse possibile almeno modificarlo con altri suoni. Dopo averlo ascoltato per tante volte ormai risulta noioso. Vi ringrazio, a presto
Giovanni Pulzetti

! Come per Windows XP, anche in Vista è possibile modificare tutti i suoni che riguardano l'ambiente del sistema operativo, dall'avvio ai suoni di avviso, come



I suoni di Windows Vista

Come il suo predecessore XP, anche Vista permette di personalizzare la musica d'avvio, con la possibilità di aggiungere un file MP3 al posto del suono classico installato con il sistema operativo.

la fine della carica della batteria. Per modificarli facciamo clic su **Start** e poi su **Pannello di Controllo** in modo da aprire una finestra con una serie di collegamenti alle impostazioni principali di Windows Vista. Qui cerchiamo la voce **Audio** e facciamo clic su **Cambia segnali acustici emessi dal sistema**. Nella nuova schermata, che si chiama **Suoni**, cerchiamo **Accesso a Windows** nell'elenco **Eventi**, che troviamo in basso a sinistra. Se vogliamo modificarlo con un suono preinstallato nel sistema è sufficiente fare clic sulla freccia rivolta verso il basso sotto la voce **Suoni** e selezionarne uno a piacimento. Possiamo ascoltarli uno a uno facendo clic su **Prova**. Se invece vogliamo aggiungerne uno personalizzato facciamo clic su **Sfoglia** e cerchiamo la cartella nella quale conserviamo il file che intendiamo utilizzare. Una volta trovato selezioniamo facendo clic sul nome e poi scegliamo **Apri**. Ora che abbiamo caricato un suono personalizzato non

ci resta che salvare le nuove impostazioni facendo clic su **Applica**. Evitiamo in ogni caso di utilizzare mp3 dal peso eccessivo per non rallentare l'avvio del computer.

Un pannello un po' speciale

? Ho comprato di recente un HP portatile con installata una scheda grafica Ati Radeon HD 4650. Ho alcuni problemi con il pannello di controllo della periferica. Vorrei cambiare la luminosità dello schermo o modificare il contrasto, ma i troppi comandi presenti mi fanno

desistere per evitare di creare problemi al computer. Potete spiegare con pochi passi una procedura semplice anche per persone poco esperte come me?
Anna Marchetti

! Il pannello di controllo da te descritto non è altro che il Catalyst Control Center e si tratta dell'applicazione che viene installata insieme ai driver per la scheda video Ati Radeon. La sua funzione è proprio quella di permetterci la totale gestione della periferica e modificarne le impostazioni a seconda delle nostre preferenze. Il pannello ha in effetti tante funzioni a nostra disposizione, ma con l'abitudine ci risulterà intuitivo. Per esempio, se vogliamo modificare la luminosità dello schermo apriamo Catalyst Control Center, facendo clic sull'icona che troviamo in basso



Catalyst Control Center

Le schede video moderne sono fornite con un programma per la gestione delle funzioni principali della periferica, in modo da poter modificare la luminosità, il contrasto e la risoluzione dello schermo con pochi clic.

a destra della barra delle applicazioni. Nella nuova schermata facciamo clic su **Colore**, nell'elenco che troviamo alla nostra sinistra e sotto la voce **Impostazioni Grafiche**. Ora possiamo notare le opzioni Luminosità e Contrasto denotate con una barra e un indicatore, che possiamo spostare a sinistra per diminuire i valori o a destra per aumentarli. Oppure possiamo inserire direttamente un valore numerico specifico nel riquadro di fianco alla barra. Modifichiamo le impostazioni a seconda delle nostre esigenze, ad esempio diminuendo il valore della luminosità l'intensità dei colori diminuirà. Infine facciamo clic su **Applica** per salvare le nuove modifiche. In ogni caso è utile sapere che se vogliamo reimpostare i valori esistenti prima della modifica è sufficiente fare clic su **Elimina** prima di salvare le nuove impostazioni.

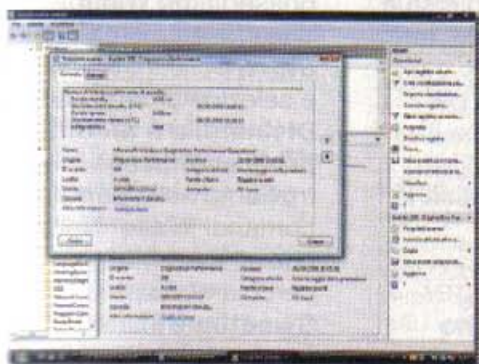
Vista non si spegne

Da qualche tempo non riesco

più a spegnere Windows Vista. Ogni volta che clicco su Arresta Sistema, Windows sembra non recepire il comando: cambia solo l'icona del mouse a indicare che sta caricando, ma nonostante diversi minuti di attesa il risultato non cambia. Così ogni volta devo chiudere tutte le icone presenti nella barra delle applicazioni per poter spegnere il computer. Risulta fastidioso ripetere questa operazione ogni volta che utilizzo il computer. Ma non riesco a capire quale programma sia la causa del conflitto.

Sabrina Di Carlo

! Se il sistema operativo non segnala nessun tipo di errore è difficile capire quale sia la causa che scatena questo tipo di conflitto. Sicuramente da quanto hai descritto si tratta di qualche programma presente nella barra delle applicazioni, altrimenti anche con questa procedura il risultato non cambierebbe.



Le prestazioni monitorate

Con Windows Vista possiamo tenere sotto controllo qualsiasi attività del computer. Per esempio, capire quale programma ha causato un errore molto spesso torna utile per la risoluzione.

Ma tra queste icone ci sono programmi indispensabili e pensare di disinstallarle una a una per capire di chi sia la colpa è rischioso. Quindi abbiamo due possibilità per capire quale tra queste crea il conflitto. La prima è chiedere aiuto a Windows Vista. Facciamo clic su **Start** e nel campo **Cerca** scriviamo **Segnalazioni di problemi e soluzioni**. Facciamo clic sul nome che apparirà nell'elenco per avviare la risoluzione automatica dei conflitti di Vista. Nella nuova schermata facciamo clic su **Cerca nuove soluzioni** e attendiamo qualche secondo. Se siamo fortunati il sistema operativo ci segnalerà il problema e tenterà di risolverlo. In caso contrario dobbiamo optare per una seconda procedura. Facciamo nuovamente clic su **Start** e scriviamo **Strumenti e informazioni sulle prestazioni** per poi selezionare e avviare l'applicazione segnalata sotto la voce **Programmi**. Nella nuova schermata facciamo clic su **Strumenti Avanzati** e poi su **Visualizza dettagli sulle prestazioni** nel registro eventi. Se Vista richiede un permesso da parte dell'amministrazione per l'operazione facciamo clic su **Continua** per acconsentire. Ora facciamo clic su **Visualizza** e alla voce

COMPATIBILITÀ VIDEO

? Ho scaricato un player per la riproduzione dei video che si chiama Bs-player. Ma già al primo avvio si è presentato un errore con scritto che il sistema operativo non è compatibile con questa applicazione. Mi dispiacerebbe metterlo da parte visto che me ne hanno parlato piuttosto bene.

Luciano Curci

! Bs-player è compatibile con Windows Vista. Questo programma, però, non va d'accordo con le impostazioni d'aspetto chiamate Aero, un tipo di visualizzazione delle finestre e delle cartelle di Vista. Basta impostare un altro tipo di configurazione. Quindi facciamo clic con il tasto destro su un punto vuoto del Desktop, selezioniamo **Personalizza**. Nella nuova schermata facciamo clic su **Colore e aspetto finestre** e poi su **Apri proprietà aspetto classico** per ulteriori opzioni sui colori. Ora nell'elenco **Combinazione Colori**, selezioniamo un'impostazione qualsiasi: ad esempio **Windows standard**. Al termine facciamo clic su **Applica** per salvare le nuove modifiche.

Raggruppa per... selezioniamo **Categoria attività**. Poi nella parte centrale della finestra alla voce **Operational** cerchiamo la voce **Categoria Attività: Monitoraggio delle prestazioni di arresto**. Sofferamoci sulle parole **Errore** o **Critico**, e scegliamo l'orario di una prestazione monitorata che più si avvicina all'ora in cui abbiamo tentato l'ultima volta di spegnere il PC. Una volta trovata facciamo clic sul nome e poi selezioniamo **Proprietà Evento**, nell'elenco a destra della finestra sotto la voce **Azioni**. Ora controlliamo **Nome File** per capire quale applicazione ha causato l'errore. Infine una volta scoperto il programma che causa il conflitto, se non si tratta di software che riguardano periferiche, disinstalliamolo e proviamo a reinstallarlo. In caso si tratti di un'applicazione relativa a una periferica prima di procedere a un'eventuale cancellazione assicuriamoci di possedere i driver corretti per poterla reinstallarla.

Un errore di Outlook

? Salve, vi scrivo nella speranza di ricevere un aiuto per quanto riguarda un insistente errore di Outlook Express. Ogniqualvolta utilizzo il suddetto programma mi



Outlook non ha colpe

Anche se può risultare strano, il problema non risiede in Outlook Express ma in un'applicazione che si chiama Smiley Central, che consente di inserire delle icone nella barra degli strumenti di Windows.

appare il seguente avviso: violazione d'accesso 0241E6D8 del modulo Vroe_toolbar.dll. Non capisco cosa possa averlo provocato e soprattutto se clicco su Ok per chiudere la finestra di errore riappare subito dopo fin quando non chiudo il programma in esecuzione.

Luigi Fabbiani

 La causa di questo errore con ogni probabilità è un'applicazione chiamata My Web Search (Smiley Central), utile per arricchire la barra degli strumenti con emoticon. Di solito si usa con Outlook Express o Windows Messenger Plus. Se abbiamo installato questa applicazione, allora si tratta di un problema di incompatibilità. L'unico modo per risolvere il conflitto è disinstallare del tutto il programma. Se utilizziamo Windows

Vista facciamo clic su **Start**, poi su **Computer** e selezioniamo **Disinstalla o Modifica programma**. Qui cerchiamo My Web Search (Smiley Central) nell'elenco dei programmi e dopo aver selezionato il nome facciamo clic su **Disinstalla** nella barra delle opzioni che troviamo in alto. Infine riavviamo e controlliamo che effettivamente il problema è stato risolto. Se invece usiamo Windows XP facciamo clic su **Start**, apriamo il **Pannello di Controllo** e poi **Installazione Applicazioni**. Qui cerchiamo nell'elenco il programma che crea il problema e disinstalliamo del tutto. Anche in questo caso riavviamo il PC per essere sicuri che il sistema apporti le modifiche necessarie.

Le icone di Messenger

Da qualche tempo

Messenger Plus! Live non funziona più a dovere. In poche parole mi sono scomparse tutte le icone di gestione, e nonostante riesca in qualche modo a farlo funzionare risulta molto scomodo andare a tentativi. Ovvero i comandi ci sono sempre ma non sono visualizzati, basta che clicchi su un punto bianco dove un tempo c'era un'opzione e l'applicazione reagisce. Sapete come risolverlo? Ho provato pure a disinstallarlo e reinstallarlo ma il risultato non cambia.

 La colpa non è di Messenger Plus!Live ma di un conflitto che si crea con il programma Microsoft se abbiamo installato un'applicazione chiamata Sweetlm, che serve per la gestione delle emoticon scaricate sul computer. Per poter risolvere il problema bisogna seguire una serie di semplici passi. Per prima cosa bisogna disinstallare Sweetlm dal computer. Se possediamo Windows Vista facciamo clic su **Start**, poi su **Computer** e selezioniamo la voce **Disinstalla o Modifica programma**, che troviamo nella barra dei comandi in alto. Nella nuova schermata cerchiamo la parola **Sweetlm** e infine facciamo clic su

Disinstalla. Riavviamo il computer e procediamo con la disinstallazione di Messenger Plus! Live. Riapriamo nuovamente la schermata Disinstalla o Modifica programma e dopo aver trovato il nome dell'applicazione facciamo clic su **Disinstalla**.

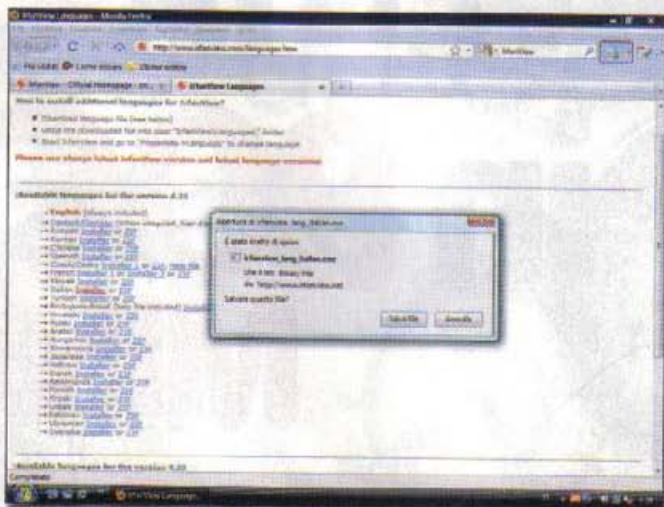
Per la seconda volta riavviamo il computer e installiamo Messenger Plus! Live. Se invece possediamo Windows XP facciamo clic su **Start**, apriamo il **Pannello di Controllo** e selezioniamo l'icona **Installa Applicazioni**. Qui ripetiamo gli identici passi descritti nella procedura per Windows Vista: SweetIm va eliminato mentre Messenger Plus! Live deve essere disinstallato e poi reinstallato.

IrfanView in italiano

Da poco ho scaricato IrfanView per la gestione delle mie immagini. Devo ammettere che per chi si avvicina per la prima volta al mondo del computer è estremamente semplice da utilizzare. Comunque vi scrivo per sapere se esiste una versione in lingua italiana, perché il file di installazione che ho scaricato comprende solo quella inglese e faccio fatica a comprendere

appieno alcuni comandi dell'applicazione. In attesa di una vostra risposta vi porgo i miei saluti.
Silvano Malfi

! Per chi non conoscesse IrfanView, si tratta di un'applicazione grafica utile per il ritocco fotografico e la gestione delle immagini. La forza di questo programma è sicuramente la sua semplicità. Infatti con pochi e semplici clic possiamo rielaborare le fotografie, creare delle slideshow, modificare i formati dei file o creare brevi animazioni. In più il suo peso rispetto ai programmi più rinomati è davvero irrisorio, occupa meno di 2 MB, anche se è disponibile solo per Windows Xp e sistemi operativi inferiori. In ogni caso possiamo ottenere



Solo per Windows Xp

IrfanView, disponibile anche in lingua italiana, può essere utilizzato solo con sistema operativo Windows XP e versioni inferiori.

IrfanView anche in lingua italiana. Apriamo il nostro Browser e visualizziamo la pagina **www.irfanview.com**. Facciamo clic su **IrfanView languages** nel menu che troviamo alla nostra sinistra e nella nuova finestra selezioniamo **Installer** di fianco alla voce

Italian. Concludiamo facendo clic su **Salva file** per scaricare il programma nel disco fisso. Non ci resta che fare due volte clic sull'icona del file appena salvato e avviare l'installazione guidata. Al termine potremo usare IrfanView in italiano.

BS-PLAYER OTTIMO RIPRODUTTORE VIDEO DALLA SEMPLICE INTERFACCIA

Molti di noi non avranno mai sentito parlare di Bs-player, ma coloro che lo conoscono possono confermare che questo riproduttore video è davvero un ottimo programma anche nella sua versione gratuita. L'interfaccia diretta richiama la vecchia grafica dei primi riproduttori video anni 90, e il suo utilizzo risulta essere uno dei suoi punti di forza grazie alla sua semplicità. È adatto soprattutto a coloro che non dispongono di un computer dalle prestazioni elevate e hanno bisogno di un programma semplice e veloce, ma allo stesso tempo che possa soddisfare qualsiasi esigenza per degli appassionati di musica e di film. Tra le funzioni principali, oltre alla possibilità di riprodurre la maggior parte dei formati video, tra cui Avi, Dvix, MPEG 1 e 2, permette la creazione di playlist, ascoltare radio e vedere la TV online. Compatibi-

le con tutti i sistemi operativi Windows, anche con Vista, può essere scaricato dal sito **www.bsplayer.org**. Apriamo la pagina e facciamo clic sulla scritta **free download** che troviamo a destra dello schermo, poi nella nuova finestra cerchiamo la voce **Free** e selezioniamo ancora **Download**. Infine selezioniamo

BS.Player FREE 2.43 + Umek "Play With Me" - free download (12.13 MB) e facciamo clic su **Download**. Nella schermata seguente facciamo clic per la terza volta sulla voce **Download** sotto **Download Mirrors**. Concludiamo facendo clic nuovamente su **Download** per scaricare il programma.



Vecchio stile

Questo player video risulta simpatico anche per la sua interfaccia grafica, semplice, intuitiva e che ricorda alcuni dei primi riproduttori video degli anni 90.

Pagina mancante (pubblicità)

Come ti creo un CD personalizzato

Con un masterizzatore installato nel computer possiamo copiare documenti e fotografie su CD per memorizzarli, trasportarli o distribuirli.

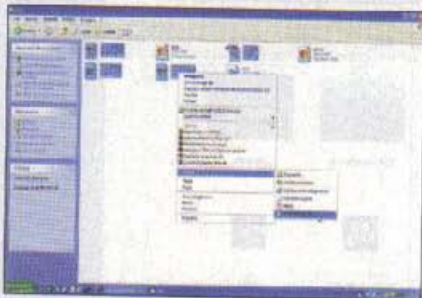


All'interno di Windows XP c'è un programma per scrivere dati su CD. Questa funzione è molto utile per chi vuole copiare i propri file senza utilizzare un programma dedicato alla masterizzazione. È necessario avere installato sul PC un masterizzatore, un dispositivo, cioè, che serve per copiare o duplicare CD o DVD di dati, audio e video. La

procedura è piuttosto semplice e si divide in tre fasi: prima è necessario raccogliere, in un'area di memoria temporanea, i file e le cartelle da copiare, poi si passa a riorganizzare i file scelti secondo il criterio con cui vogliamo copiarli nel CD che li riceverà e infine potremo lanciare la creazione attraverso una facile procedura guidata. Vediamo insieme come fare. ♦

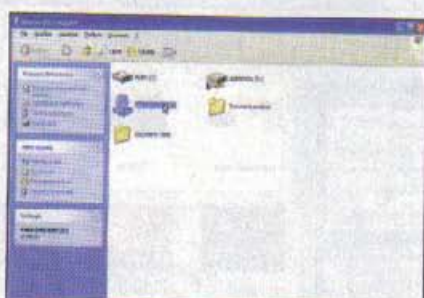


Raccogliamo e organizziamo i file



1 Scegliamo il materiale

Apriamo la cartella in cui sono contenuti i file da copiare. Selezioniamo un file, facciamo un clic destro e scegliamo **Invia a** e poi **Unità CD o DVD**.



2 Ritroviamo i file raccolti

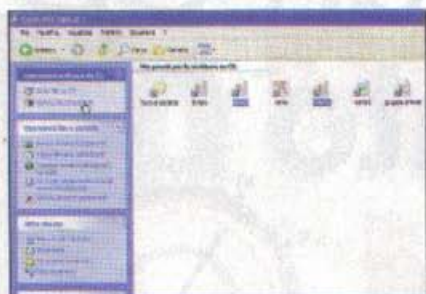
Ripetiamo l'operazione da diverse posizioni per raccogliere tutti i file. Da **Risorse del computer** facciamo doppio clic sull'unità **CD o DVD**.



3 Organizziamo i dati

Per raggruppare alcuni file in una cartella, facciamo clic su **Crea nuova cartella**, assegniamo un nome alla cartella e trasciamo dentro i file.

Creiamo il CD personalizzato



1 Eliminare o masterizzare?

In **Operazioni scrittura su CD** scegliamo **Scrivi file su CD** per masterizzare o **Elimina file** temporanei per cancellare dati dalla memoria temporanea.



2 La memoria del CD è sufficiente?

Scegliamo dal menu **Modifica** la voce **Seleziona tutto** e facciamo un clic destro sulla selezione. Scegliamo **Proprietà** e controlliamo la dimensione di tutti i file.



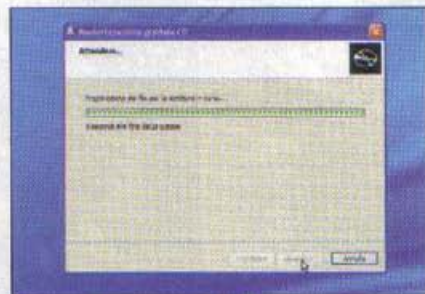
3 Diamo un nome al CD

Facciamo clic su **Scrivi file su CD** e partirà una procedura guidata che ci permette di cambiare l'etichetta al CD, il nome prestabilito è la data.



4 Qualche minuto di attesa

Dopo un clic su **Avanti** aspettiamo che i file siano copiati. Al termine della scrittura ci verrà chiesto se vogliamo creare un CD con gli stessi file.



5 Quanti CD ci servono?

Se vogliamo creare più copie del CD, attiviamo la relativa casella e proseguiamo con un clic sul pulsante **Avanti**. Altrimenti premiamo **Fine**.



6 Il CD è pronto!

Ora nella memoria temporanea sono realmente presenti i file, riconoscibili per l'icona non più trasparente. Facciamo clic su **Scrivi file su CD**.

UN UTILE SUGGERIMENTO

Se vogliamo copiare fotografie che si trovano nella cartella **Immagini**, o comunque in una cartella impostata per memorizzare file di immagine, facciamo clic su **Copia su CD** nell'elenco **Operazioni immagine** a sinistra della finestra. Questo ci permette di copiare le immagini da inserire nel CD. Se poi vogliamo copiare tutta la cartella, assicuriamoci di non aver selezionato alcuna immagine all'interno della cartella, poi facciamo clic su **Copia tutti gli elementi sul CD** nell'elenco **Operazioni immagine**.



Fai attenzione all'estensione!

Le estensioni dicono a noi e a Windows tutto quello che c'è da sapere sul file, a volte però il sistema non le riconosce correttamente. Ecco perché è importante saperle distinguere.



Le tre preziose lettere che completano il nome di ogni file si chiamano estensioni: un codice che ci dice cos'è memorizzato nel file e che indica a Windows quale programma è più adatto per aprirlo. Generalmente possiamo aprire un file facendo doppio clic su di esso. Windows riconosce l'estensione e avvia il programma che apre il

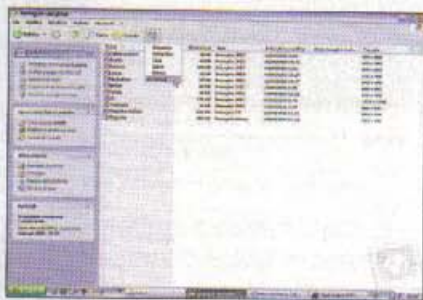
documento. Eppure, in alcuni casi, possiamo avere la necessità di aprire un file non usando il programma associato in automatico, ma con un'altra applicazione installata nel nostro PC. Per esempio, potremmo usare un programma grafico specifico al posto di Paint, oppure usare WordPad, al posto di Word, per aprire i documenti di testo molto semplici.



L'operazione è semplice: basta usare il comando **Apri con**. Nel tutorial vi mostriamo

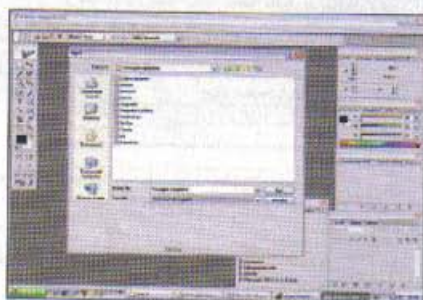
come procedere e come comprimere i file per ridurne le dimensioni. ♦

Scegliamo il programma più adatto



1 Scopriamo l'estensione

Le visualizzazioni migliori per vedere l'estensione di un file sono **Titoli** e **Dettagli**. In **Dettagli** possiamo vedere anche la dimensione.



2 Associazioni corrette

Prima di associare un file a un'applicazione, apriamo il programma e da **File** scegliamo **Apri**. In **Tipo file** scegliamo **Tutti i file leggibili** e vediamo se il file è presente.



3 Il comando Apri con

Facciamo un clic destro sul file da aprire e scegliamo **Apri con**. Se il programma che desideriamo non è nell'elenco, selezioniamo **Programma per cercare nel PC**.

Le cartelle compresse: ottime per grossi file



1 Il comando Invia a

Selezioniamo i file da copiare in una cartella compressa, facciamo clic con il pulsante destro del mouse, scegliamo **Invia a** e **Cartella compressa**.



2 Pronta per la posta elettronica

La cartella è pronta per essere allegata al messaggio: facciamo un altro clic destro, scegliamo **Invia a** e poi **Destinatario di posta**.



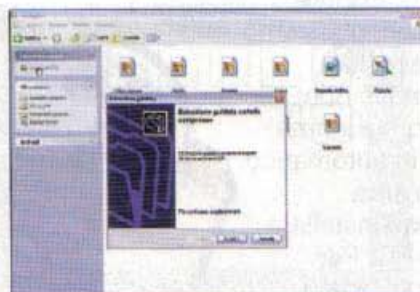
3 Proteggiamo i nostri file

Apriamo con un doppio clic la cartella compressa. Dal menu **File** scegliamo **Aggiungi password**, scriviamo e confermiamo la password, poi terminiamo **Ok**.



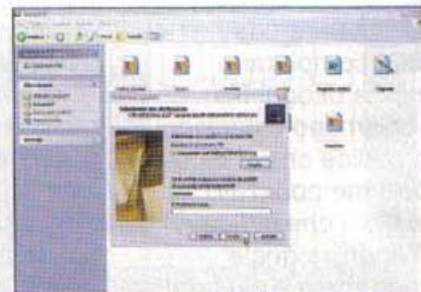
4 Usare un file compresso

Apriamo la cartella compressa. Ora facciamo doppio clic su un elemento della cartella ma se vogliamo accedere al file dobbiamo inserire la password.



5 Estraiamo tutti i file

Per decomprimere tutti i file e copiarli in un'altra cartella, facciamo clic su **Estrai tutti i file**, in **Operazioni cartella** del riquadro attività.



6 Estrazione guidata

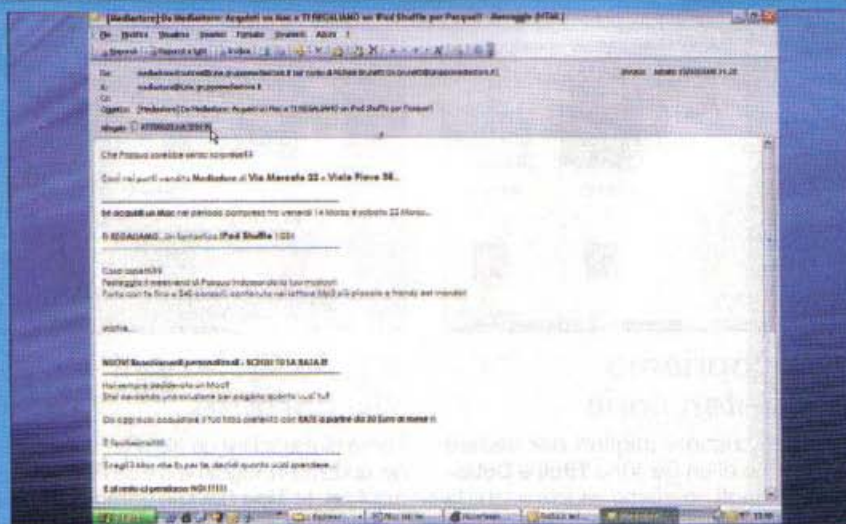
Premiamo **Sfogliare** per specificare la cartella di destinazione dei file estratti e premiamo **Password** per inserire la parola chiave che abbiamo impostato.

ECCO LE ESTENSIONI DA CONOSCERE

Spezzo i messaggi di posta elettronica contengono un allegato. Prima di aprirlo è importante sapere cosa contiene. Se conosciamo il significato della sua estensione abbiamo risolto il problema. Vediamo quali sono le estensioni più comuni negli allegati.

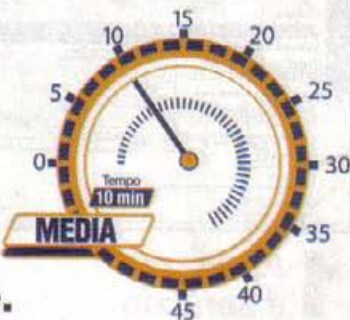
- Formato video, audio e immagine creato per Windows: **AVI, WAV e BMP**
- Documenti Office: **DOC, XLS, PPT o PPS**
- Formato grafico molto usato in Internet: **GIF, JPG, PNG**
- Formato per testi contenenti immagini e collegamenti: **PDF**
- Formato testo: **RTF, TXT**
- Formato musicale che permette di comprimere una canzone: **MP3**
- File compresso: **ZIP**

Se riceviamo un allegato con estensione **EXE**, file eseguibile che avvia un programma, non apriamolo a meno di non conoscere perfettamente chi ce lo ha mandato, potrebbe essere un virus!



OpenOffice.org è online!

Il servizio gratuito Ulteo ci permette di usare online l'intera suite OpenOffice.org. Vediamo come sfruttarlo e quali sono le caratteristiche.



L'idea di creare un pacchetto di programmi che si può scaricare gratuitamente si è dimostrata vincente: **OpenOffice.org** ha raggiunto un record di download superando qualsiasi previsione. A chi invece non volesse scaricare la suite, consigliamo di usarla, tramite semplici clic del mouse, attraverso il servizio online **Ulteo**. Ecco il collegamento per utilizzare direttamente OpenOffice.org online,

senza installazione: **www.ulteo.com/home/ooo**. Prima dobbiamo registrarci fornendo l'indirizzo di posta elettronica e una password e, al termine di una questa velocissima registrazione, riceveremo un messaggio di conferma presso l'indirizzo di posta fornito. Confermiamo le informazioni cliccando sul collegamento ricevuto e possiamo iniziare a lavorare. ♦

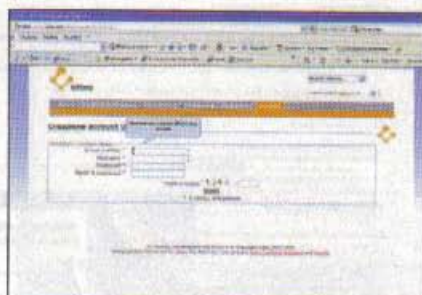


Autentichiamoci per poter usare il servizio



1 Creiamoci il nostro spazio

Sul sito **<http://www.ulteo.com/home/ooo>** facciamo clic su **Crea un account gratuito**, il collegamento per chi accede per la prima volta al servizio.



2 Istruzioni utili e simpatiche

Inseriamo i nostri dati nelle caselle della scheda **Creazione account Ulteo**. Portando il mouse in una casella compare un fumetto con le istruzioni.



3 Completiamo le operazioni

Premiamo **Iscriviti** e controlliamo la posta. Facciamo clic sul collegamento contenuto nel messaggio Ulteo. Accederemo alla pagina delle modifiche.

Le caratteristiche del servizio Ulteo



1 Attiviamo il servizio

Premiamo **Home** per tornare alla pagina principale e facciamo clic su **Esegui**, nella finestra che si apre, per attivare Ulteo online desktop.



2 Semaforo verde

Facciamo clic su **Launch OpenOffice.org now** quando diventa verde. Mettiamo una spunta all'opzione **Permetti monitor grandi** per lo schermo intero.



3 Tre pulsanti di comando

Transfer file per caricare o scaricare i documenti; **Share desktop** per invitare i collaboratori; **Close desktop** per terminare la sessione di lavoro.



4 Come funziona il nuovo desktop

Ulteo si apre su **Writer** ma possiamo cambiare applicazione scegliendo **Nuovo documento** da **File**. Ora facciamo clic sul programma desiderato.



5 Caricare e scaricare

Premiamo **Transfer file** per scaricare o caricare, pulsante **Add**, documenti da Ulteo. Premiamo ancora **Transfer file** per tornare a un Openoffice.org.

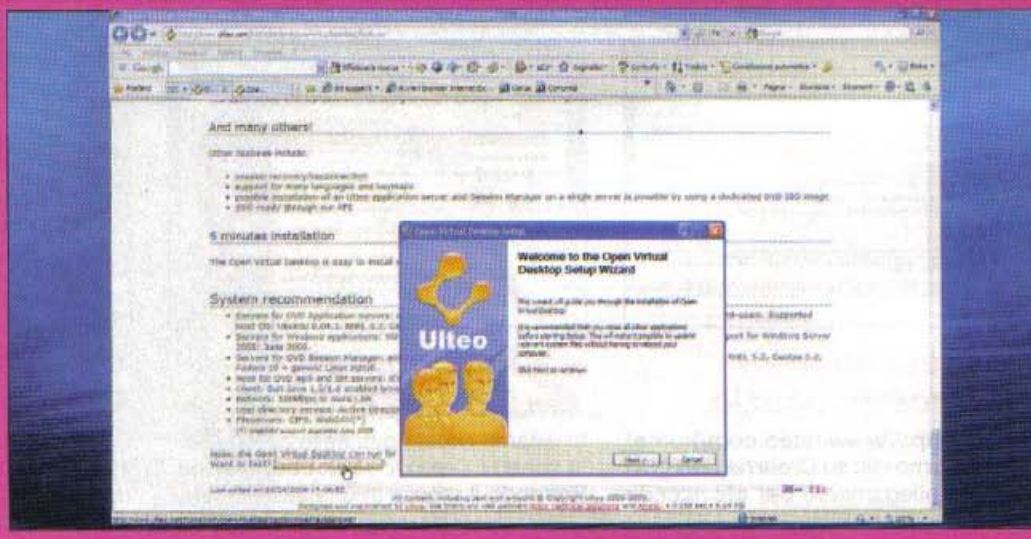


6 Collaborazione e chiusura lavori

Premiamo **Share desktop**, inseriamo l'indirizzo del collaboratore, che vedrà solo il nostro desktop, e premiamo **Invita**. Terminiamo con **Close desktop**.

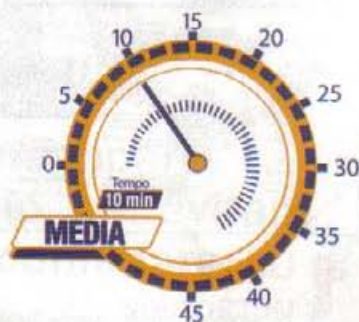
UN ALTRO INTERESSANTE PRODOTTO ULTEO

Ulteo Open Virtual Desktop è un prodotto utile per le aziende. Si tratta di un desktop virtuale che può essere installato e configurato in modo che i dipendenti possano accedervi. Il vantaggio sta nel fatto che può supportare applicazioni Linux e Windows. Si scarica nella sezione **Products & Services** del sito facendo clic su **Download**. Se però facciamo clic su **Altre informazioni disponibili** troviamo, in fondo alla pagina, un collegamento per un giro di prova senza collegamenti o installazioni, basta seguire la procedura guidata.



Alla scoperta dei siti FTP

Trasferire i file in Internet è semplice e sicuro con lo standard FTP. Scopriamo come sfruttarlo al meglio usando Internet Explorer.

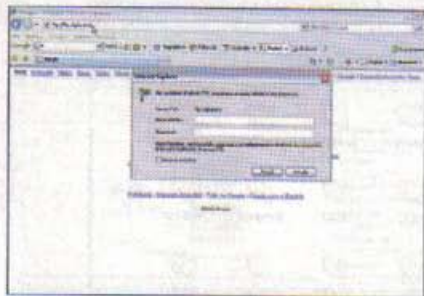


Quando si parla di trasferimento di file su Internet si pensa subito al download, cioè lo scaricamento di programmi e documenti. Il miglior modo per trasferire file però è usare l'**FTP, File Transfer Protocol**, che ci permette di prelevare e di inviare file tra computer in modo sicuro. In altre parole, grazie a un programma chiamato client FTP, possiamo collegarci all'archivio di alcuni computer, detti server

FTP, che sono collegati alla rete e contengono file scaricabili. Dopo averne esplorato il contenuto, possiamo scegliere i documenti che ci interessano e trasferirli sul nostro PC oppure trasportare nel server alcuni dei nostri file che saranno a disposizione di tutti. Questo tipo di trasferimento è utile, per esempio, per trasferire file di grosse dimensioni che creerebbero problemi con la posta elettronica o per aggiornare un sito. ♦



Internet Explorer come client FTP



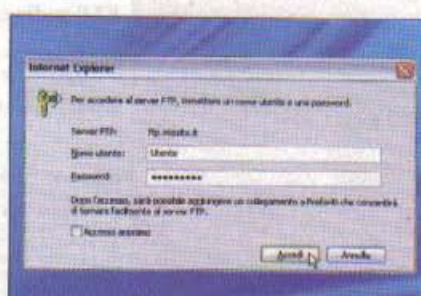
1 Due modi per collegarsi

Avviamo Internet Explorer e scriviamo nella barra l'indirizzo del server al quale vogliamo collegarci facendo precedere il nome dalla sigla **ftp://** e premiamo **Invio**.



2 Collegamento anonimo

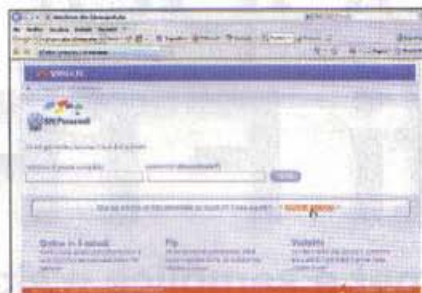
Nella maschera che compare proviamo ad attivare la casella **Accesso anonimo** per accedere senza inserire il nome utente e la password.



3 Nome utente e password

Se si tratta di FTP con account, cioè con accesso riservato, però, solo a chi è abilitato e quindi possiede la password, è consentito l'accesso.

Uno spazio FTP gratis



1 Un sito personale

All'indirizzo, <http://xoom.alice.it/Home.php> possiamo creare un sito personale con uno spazio ftp gratuito. Nell'area a sinistra scegliamo **Ftp open**.

2 Registriamoci adesso

Facciamo clic sull'icona **FTP free** e poi sul link **Iscriviti adesso**. Dopo avere inserito i nostri dati e scelto la password premiamo il pulsante **Iscriviti**.

3 Attiviamo il sito

Per entrare digitiamo il nostro indirizzo e-mail e la password che abbiamo usato per registrarci e premiamo **Diamo un nome al nostro sito** e premiamo **Conferma**.



4 Dati molto importanti

Nella schermata di attivazione sono specificati l'indirizzo del nostro sito personale e l'indirizzo FTP. Stampiamo la pagina e premiamo il pulsante **Avanti**.

5 Facile con la procedura guidata

Facciamo clic su **Crea Sito in 5 minuti**. Scegliamo lo stile grafico e poi le pagine del sito che potremo modificare con i pulsanti **Edita** presenti in ogni sezione.

6 Un promemoria sui dati di accesso

Per vedere i dati di accesso all'area FTP facciamo clic su **FTP**. Oltre all'indirizzo, sono specificati anche il nome utente e un avviso di inserimento della password.

VISUALIZZAZIONE CLASSICA

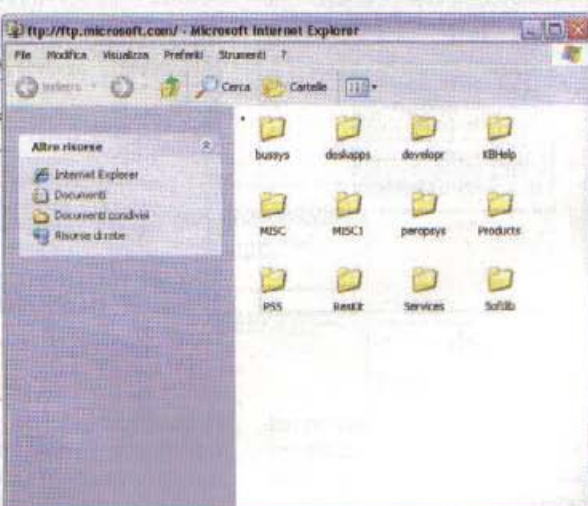
Se la visualizzazione del sito FTP non è molto chiara, possiamo modificarla. Digitalo, per esempio, nella barra indirizzi di Internet Explorer ftp.microsoft.com/ e premiamo **Invio**. Se vogliamo vedere le cartelle con la stessa visualizzazione di Windows facciamo così: dal menu **Visualizza**, o con il pulsante **Pagina**, a destra nello schermo, selezioniamo **Apri sito FTP** in Internet Explorer. Ora possiamo aprire le cartelle per vedere il loro contenuto e fare su di esse le stesse operazioni che usiamo per le cartelle normali. Con Internet Explorer possiamo anche usare la tecnica **Drag And Drop**, trascina e rilascia, di Windows.

FTP radice in ftp.microsoft.com

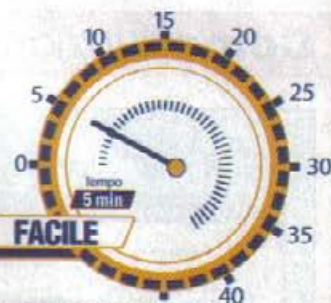
Per visualizzare questo sito FTP in Esplora risorse, seleziona...

Welcome to FTP.MICROSOFT.COM. Also visit ht...

02/01/2006 12:00 Directory [busys](#)
02/01/2006 12:00 Directory [desktops](#)
02/01/2006 12:00 Directory [develop](#)
02/01/2006 12:00 Directory [KBHelp](#)
02/01/2006 12:00 Directory [MISC](#)
02/01/2006 12:00 Directory [MISC1](#)
02/01/2006 12:00 Directory [peropays](#)
07/18/2006 12:00 Directory [Products](#)
02/01/2006 12:00 Directory [PSS](#)
02/01/2006 12:00 Directory [Services](#)
02/01/2006 12:00 Directory [SoftLib](#)



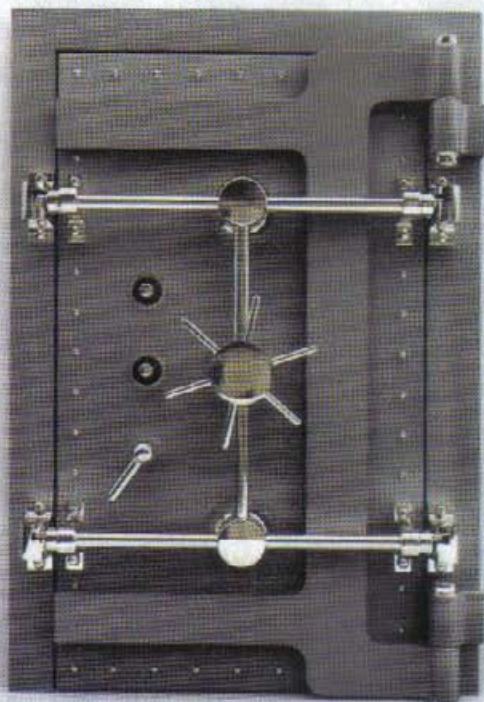
Navighiamo in zona protetta



Quando navighiamo su Internet possiamo incappare in qualche sito che contiene codice malevolo, per evitare inconvenienti usiamo SandBoxie. Vediamo come fare.

I pirati informatici le studiano tutte per riuscire a rubare i nostri dati oppure per diffondere i propri virus. Internet è la porta che utilizzano per entrare nel nostro computer e mettere a segno i loro colpi. Se non siamo sicuri della affidabilità di un sito o di un programma che abbiamo scaricato, proviamo a usare **SandbBoxie**. Si tratta di una piccola applicazione gratuita che crea una zona virtuale protetta

all'interno del nostro PC. In questo modo quando navighiamo in siti sospetti, oppure apriamo programmi di autori che pensiamo possano essere non affidabili, non correremo nessun rischio. Per scaricare il programma basta andare sul sito **www.sandboxie.com**. Facile da usare, Sandboxie è un programma davvero efficace in grado di prevenire i problemi, invece di costringerci a correre ai ripari quando è troppo tardi. ♦



Scarichiamolo da qui



1 Sito in inglese

Digitiamo nella barra degli indirizzi del nostro browser **www.sandboxie.com**. Il sito è in inglese, ma una chiara animazione ci spiega come funziona il programma.



2 Avviamo il download

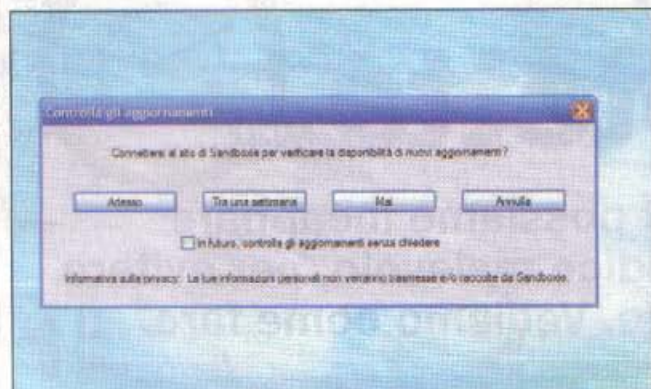
Scorriamo in basso la pagina e selezioniamo **Download SandBoxie** nella pagina successiva premiamo **Download Now** per scaricare il programma sul computer.



3 Bastano pochi secondi

Nella finestra d'avviso che compare, premiamo il pulsante **Salva File**, in pochi secondi scaricheremo il file di installazione sul nostro computer.

Come funziona



1 Installazione facile

L'installazione non richiede particolari operazioni per configurare il programma. L'unica cosa che ci viene chiesta al termine è di scegliere se controllare gli aggiornamenti in maniera automatica.



2 Interfaccia semplice

L'interfaccia di Sandboxie è molto semplice, dalla finestra principale possiamo vedere quali applicazioni abbiamo aperto all'interno della zona protetta.



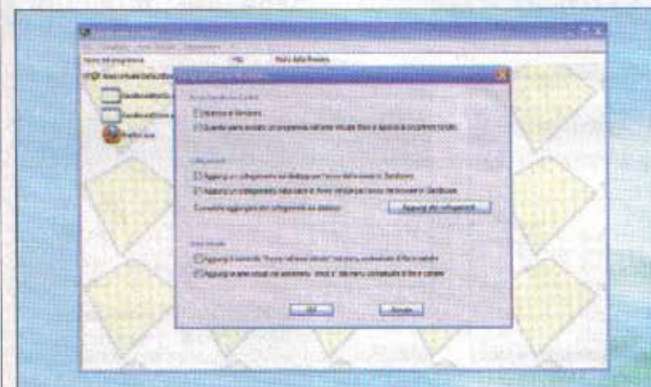
3 Controllo finestre

Se abbiamo tanti programmi e non siamo più sicuri quali di questi abbiamo aperto con Sandboxie, lo strumento **Controllo finestre** ci permette di verificarlo in un secondo.



4 Possiamo avviare "di tutto"

Da **Area Virtuale/DefaultBox** possiamo avviare diversi programmi, o aprire cartelle, usiamo Sandboxie tutte le volte che non siamo sicuri della provenienza di un file, di un programma o di un sito.



5 Alcune impostazioni

Dal menu **Impostazioni** selezioniamo **Integrazione in Windows** per modificare alcune opzioni di Sandboxie. Possiamo per esempio decidere di avviare il programma all'avvio del computer.



6 Ancora più pratico

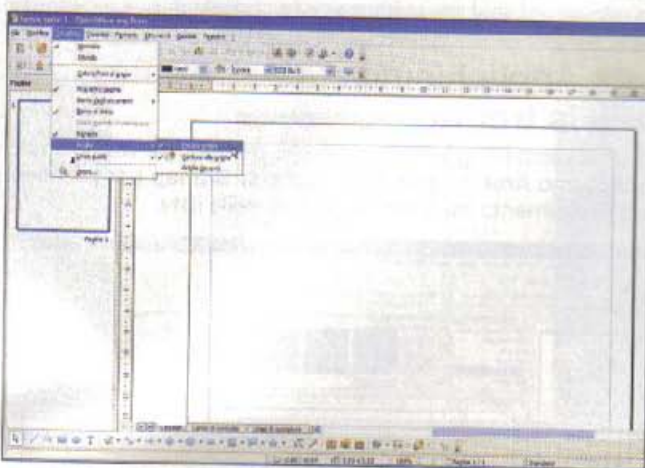
Con un segno di spunta alla voce **Aggiungi il comando "Avvia nell'area virtuale"** nel menu contestuale di file e cartelle non dobbiamo passare da Sandboxie per aprire i file nell'area virtuale.

Oggetti a effetto con Draw

I disegni che realizziamo con Draw sono in realtà oggetti ai quali possiamo applicare effetti speciali.

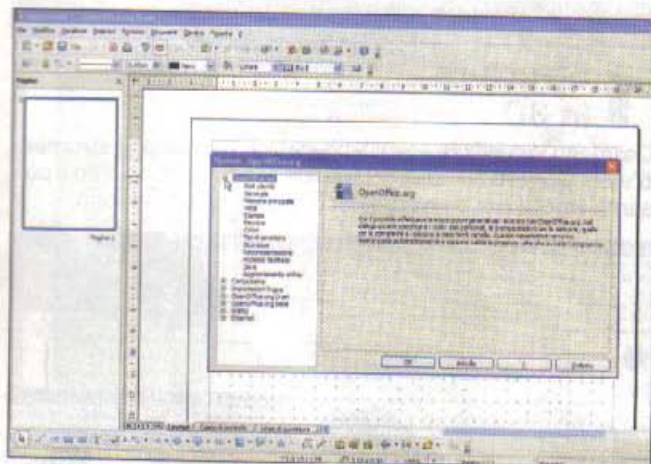


Usiamo la griglia di Draw



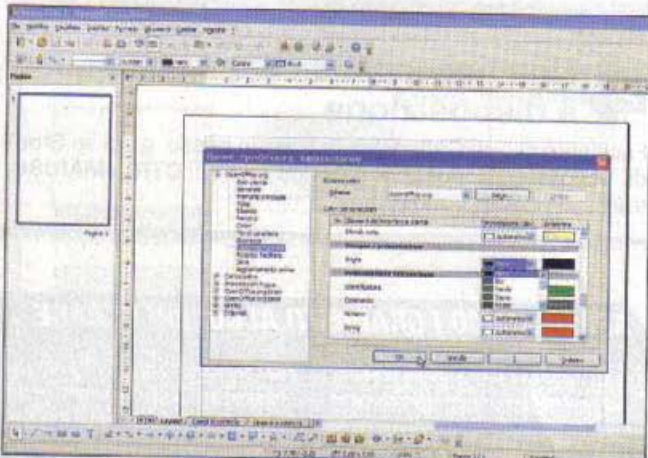
1 Una funzione a puntini

Abilitiamo la griglia selezionando dal menu **Visualizza** la voce **Griglia**, e poi **Mostra griglia**. Comparirà una serie di puntini all'interno del foglio di Draw.



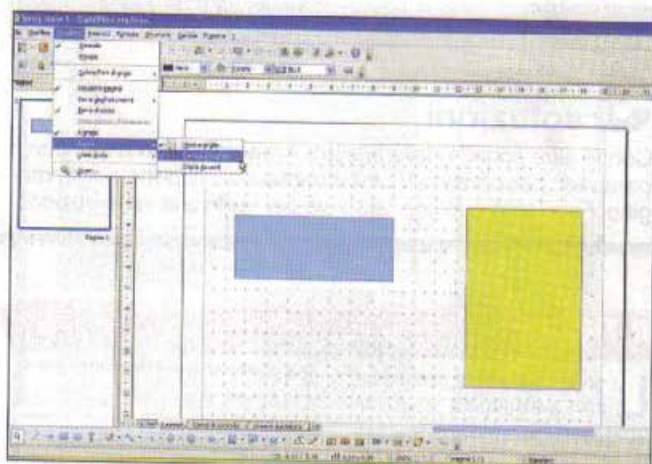
2 Per una griglia ben visibile...

Il colore predefinito della griglia è grigio chiaro; per renderla più visibile usiamo un colore più scuro scegliendo **Opzioni** dal menu **Strumenti**.



3 ...modifichiamo il suo colore!

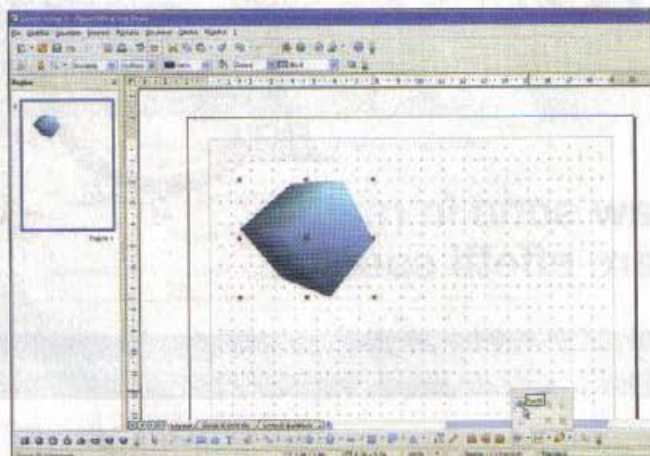
Nella scheda **OpenOffice.org** facciamo clic su **Rappresentazione**. Scorriamo l'elenco fino a **Griglia**, e selezioniamo un colore più scuro.



4 Utile per la precisione

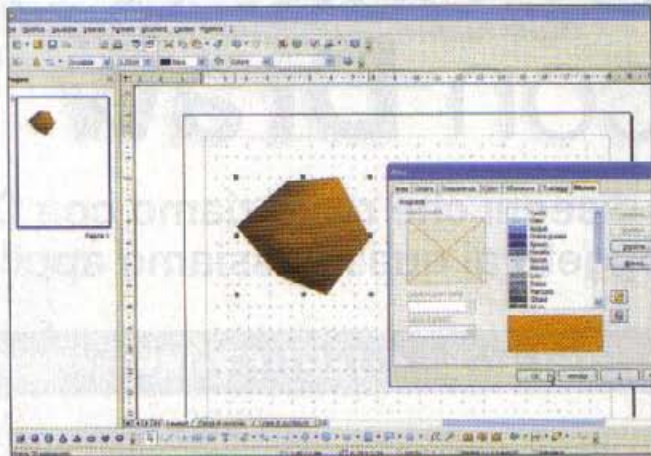
La griglia è utile per posizionare gli oggetti esattamente nei suoi punti. Per il posizionamento automatico facciamo clic su **Cattura alla griglia**.

Il riempimento fa la differenza!



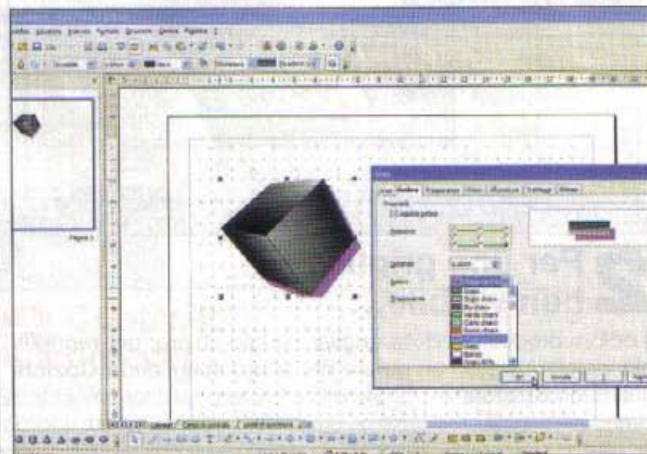
1 Struttura in 3D

Dal menu **Visualizza** scegliamo la voce **Barre degli strumenti** e poi **Oggetti 3D**. Disegniamo un cubo, selezioniamo il pulsante **Ruota** per cambiare l'orientamento dell'oggetto.



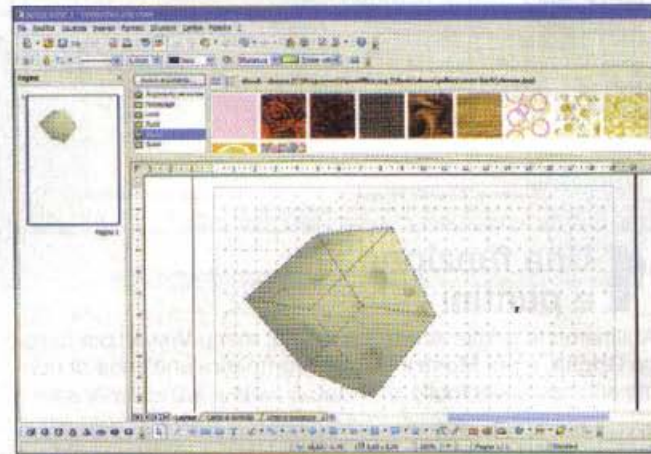
2 Applichiamo la trama

Selezioniamo l'oggetto con un clic del mouse. Da **Formata** scegliamo **Area** e attiviamo la scheda **Bitmap** per scegliere un riempimento tra quelli disponibili nella lista.



3 Altre soluzioni

Con le altre schede della finestra **Area** possiamo modificare i parametri per personalizzare o migliorare l'aspetto dell'immagine. Facciamo qualche tentativo per vedere le varie opzioni.



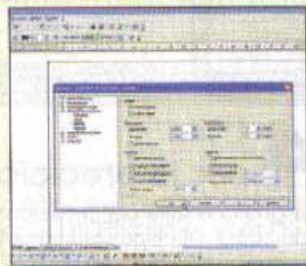
4 Una galleria a disposizione

Facciamo clic su **Galleria**, nella barra in basso, e poi su **Sfondi**. Scegliamo lo sfondo e, tenendo premuti **CTRL+MAIUSC**, trasciniamolo sull'oggetto.

IL TRUCCO



La griglia può essere personalizzata. Da **Strumenti** scegliamo **Opzioni** e poi **OpenOffice.org Draw** e **Griglia**. In questa finestra possiamo scegliere il tipo di risoluzione, le modalità di suddivisione degli spazi della griglia e le impostazioni di cattura automatica della forma. Dopo aver scelto confermiamo con un clic su **Ok**.



APPLICHIAMO I GRADIENTI AI COLORI DI BASE

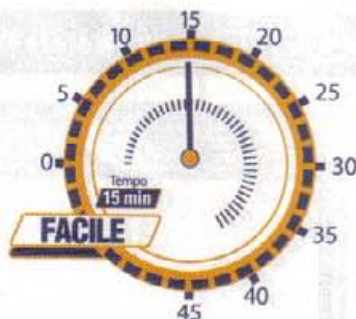
Un gradiente è un metodo di riempimento per le immagini che applica effetti e sfumature ai colori di base. I gradienti possono essere opachi oppure trasparenti. Per usare un gradiente opaco selezioniamo l'immagine, scegliamo **Area** da **Formata** e attiviamo

la scheda **Sfumatura**. Scegliamo tra le sfumature visualizzate e confermiamo con **Ok**. Per applicare un gradiente con effetti di trasparenza attiviamo la scheda **Trasparenza**, facciamo clic sull'opzione **Trasparenza**, impostiamo la percentuale e confermiamo con **Ok**.



I fratelli Word al lavoro!

Ecco come realizzare un opuscolo professionale utilizzando gli strumenti grafici di Word 2003 e quelli di Word 2007.

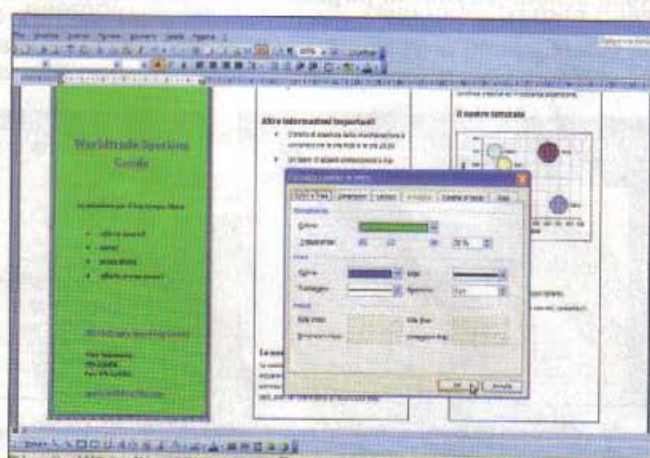


Opuscolo con Word 2003



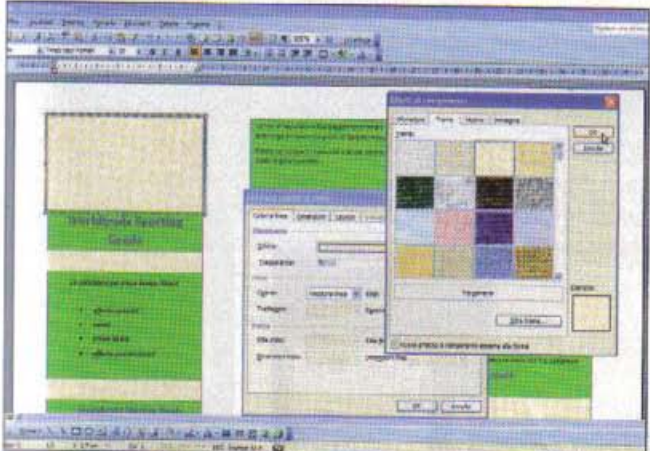
1 Impostiamo il nuovo documento

Da **File** scegliamo **Imposta pagina** e poi **Colonne da Formato**. Regoliamo i margini, l'orientamento orizzontale e la suddivisione in tre colonne.



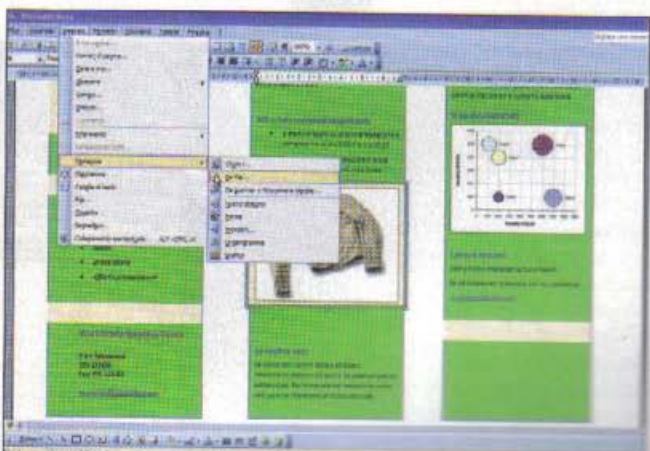
2 Inseriamo il testo in caselle colorate

Selezioniamo **Casella di testo** da **Inserisci**. Clic destro e scegliamo **Formato casella**. In **Colori e linee** impostiamo colore, trasparenza e bordo.



3 Miglioriamo l'aspetto dell'opuscolo

Selezioniamo il testo e, da **Formato**, scegliamo **Carattere**. Aggiungiamo caselle di testo e con **Effetti di riempimento** aggiungiamo una trama diversa.



4 Aggiungiamo immagini o grafici

Selezioniamo il punto di destinazione, poi da **Inserisci** scegliamo **Immagine** e **Da file**. Con **Formato immagine** possiamo poi modificare le caratteristiche.

Opuscolo con Word 2007



1 Scheda impostazioni

Nella scheda **Layout di pagina**, nel gruppo **Imposta pagina**, impostiamo un **Orientamento orizzontale** e regoliamo i **Margini** della pagina.



2 Dividiamo la pagina

Nella scheda **Inserisci** creiamo una tabella di tre colonne. Compare la scheda **Strumenti tabella** utile per applicare modifiche o eliminare con la **Gomma**.



3 Inseriamo il testo

Usando la tabella, il testo dell'opuscolo potrà essere distribuito nelle righe della tabella stessa. Ora non ci rimane che digitare.



4 Caratteri speciali e caselle di testo

Selezioniamo la tabella e, nel gruppo **Stili** della scheda **Home** scegliamo quello da applicare al testo. Poi da **Inserisci** aggiungiamo le caselle di testo.



5 Aggiungiamo le parti colorate

Apriamo la scheda **Formato**. In **Stili casella di testo** possiamo scegliere la tonalità, l'effetto di sfumatura, i bordi da applicare alla casella.

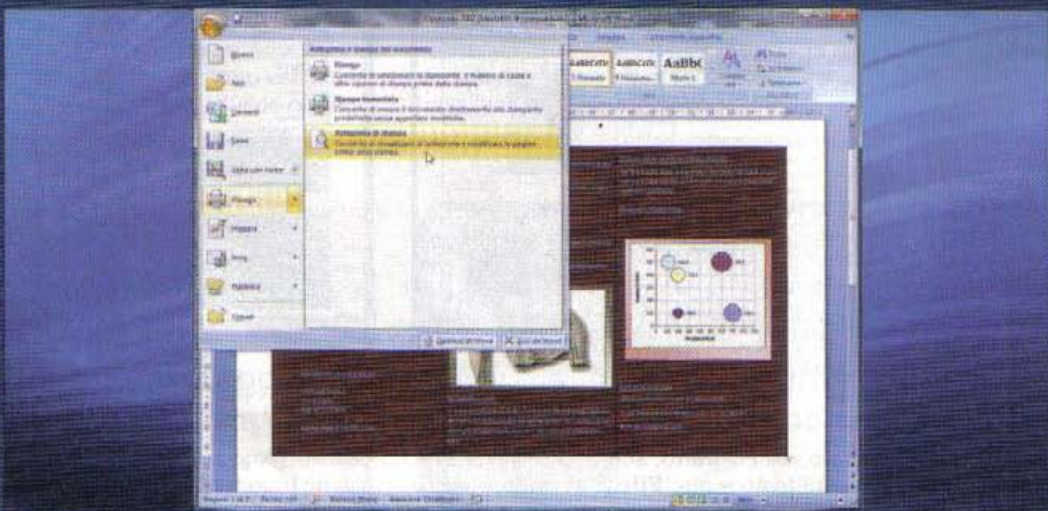


6 Testo artistico e immagini

Nella scheda **Inserisci** usiamo **Immagine**, nel gruppo **Illustrazioni**, e **WordArt**, nel gruppo **Testo**, per inserire questi oggetti nelle caselle di testo.

OPUSCOLI PRONTI PER LA STAMPA

Una volta completata la personalizzazione dell'opuscolo con gli ultimi ritocchi, non resta che fare un'anteprima di stampa. Chi lavora con Word 2003 sceglierà la voce **Anteprima di stampa**, dal menu **File**, e poi **Stampa**. Chi invece ha creato l'opuscolo servendosi di Word 2007 dovrà fare clic sul pulsante **Microsoft Office**, selezionare dall'elenco a sinistra la voce **Stampa** e fare clic su una tre opzioni in elenco. A questo punto il file stampato è pronto per essere distribuito.



Prima nota con Excel



Usiamo Excel 2007 per creare un documento di Prima Nota adattabile a qualsiasi tipo di attività. Bastano pochi minuti.

La regola d'oro per far tornare i conti in qualsiasi attività è tenere traccia di tutti i movimenti in entrata e in uscita, in modo da avere sempre chiaro l'andamento degli affari. La **Prima Nota** è infatti un registro su cui vengono annotate le operazioni compiute. Per ogni operazione vengono segnate la data, la descrizione, l'importo e l'ammontare dell'IVA. Sulla Prima Nota si rintracciano anche informazioni come la destinazione

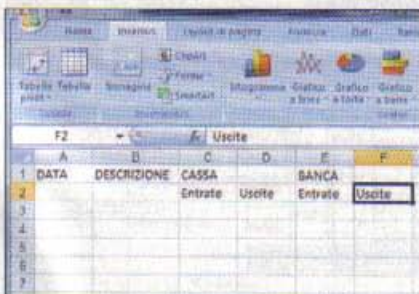
delle entrate e da quale fonte si attinge per le uscite, nonché il saldo disponibile. Creare la Prima Nota in Excel presenta il vantaggio di unire le preziose informazioni, presenti nel registro, agli utili strumenti di analisi come i grafici e i risultati intermedi. La prima operazione da fare è elencare le informazioni di cui avremo bisogno, per non essere costretti a modificare le colonne se ci accorgiamo che manca qualcosa: per

esempio, ci servirà sapere la data dell'operazione, una sua sintetica descrizione e se è

avvenuta tramite cassa, cioè in contanti, o banca e poi... seguiamo i punti descritti nell'articolo. ♦



Creiamo l'impostazione grafica del registro Prima nota



1 Nasce la tabella Prima Nota

Avviamo Excel 2007. Creiamo le colonne, relative alle informazioni essenziali, scrivendo le intestazioni cui abbiamo accennato.



2 Rendiamola più leggibile

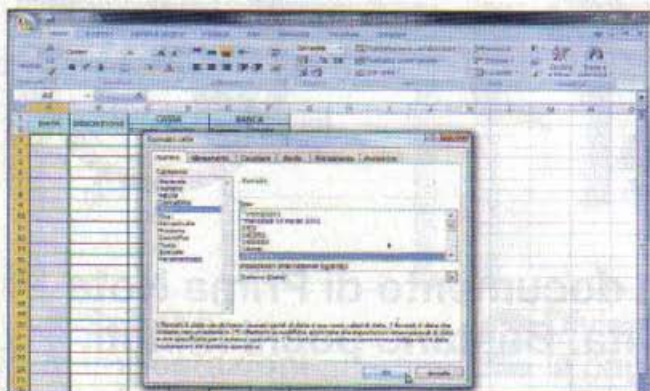
Selezioniamo **Cassa + cella a destra** e premiamo **Unisci e centra**. Ripetiamo per **Banca**, poi per **Descrizione + cella sotto** e **Data + cella sotto**.



3 Completiamo la grafica

Selezioniamo le intestazioni e scegliamo **Colore riempimento**. Selezioniamo un gruppo di celle e scegliamo **Tutti i bordi**, entrambi in **Carattere**.

Facciamo funzionare il registro



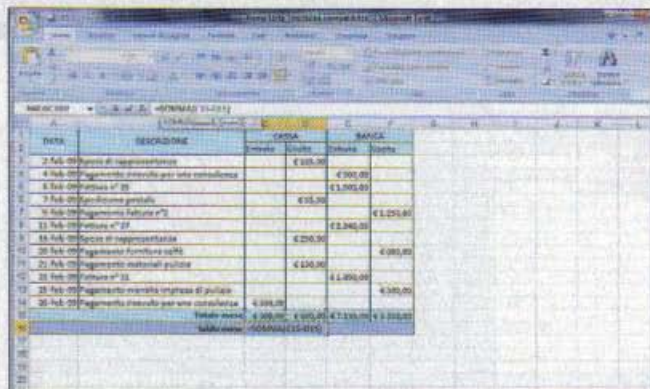
1 A ogni cella il formato giusto

Selezioniamo la colonna **Data**, facciamo un clic destro e scegliamo **Formato celle** e poi **Data**. Ripetiamo con le colonne **C**, **D**, **E**, **F** scegliendo **Valuta**.



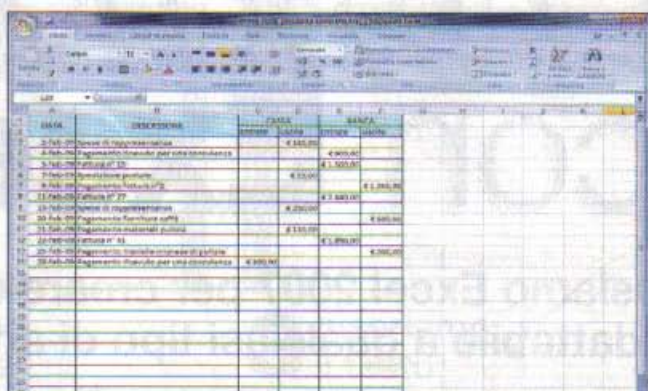
3 Prepariamo le celle per le formule

Abbiamo già visto come unire due celle adiacenti: aggiungiamo al documento **Totale mese** e **Saldo mese**. Applichiamo bordi, colori e allineamento.



5 In questo mese, guadagno o perdita?

Uniamo le celle **C16+D16**, scriviamo **=SOMMA(C15-D15)** e premiamo **Invio**. Nelle celle **E16+F16** scriviamo **=SOMMA(E15-F15)**.



2 Inseriamo i dati

Inseriamo date e importi usando il tastierino numerico, a destra nella tastiera. Dopo l'**Invio** prenderanno la formattazione che abbiamo impostato.



4 Calcoliamo i totali

Selezioniamo **C15** poi premiamo **Somma**, in **Modifica**. Selezioniamo l'intervallo di celle e premiamo **Invio**. Ripetiamo per tutte le celle dei totali.

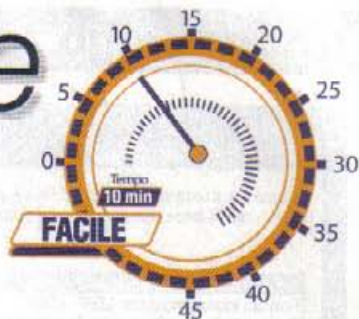


6 Tutto in un colpo d'occhio!

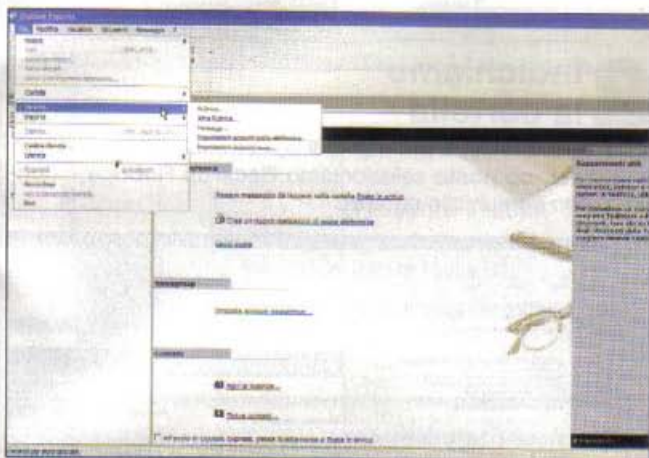
Apriamo **Formattazione in Stili**. Scegliamo **Regole evidenziazione celle** e poi **Minore di**. Nella finestra scriviamo il valore **0** e confermiamo con **OK**.

La posta ci segue sul nuovo PC

Trasferiamo i messaggi di posta, la rubrica e la configurazione di Outlook Express al nuovo computer.

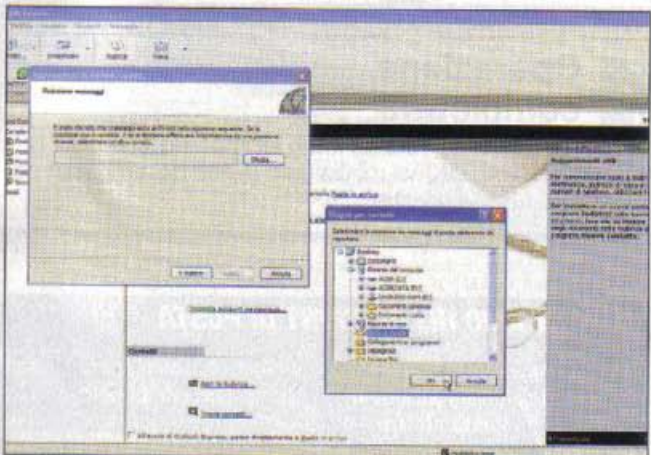


Importiamo messaggi dalla cartella di salvataggio



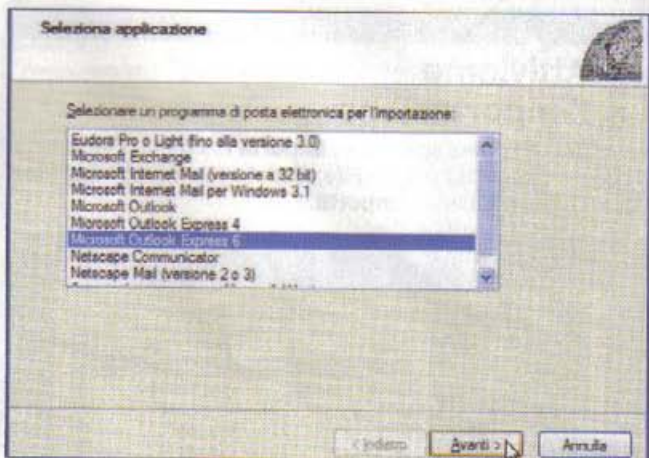
1 Spostiamo la cartella Back-up posta

Dalla chiavetta USB, trasciniamo la cartella **Back-up posta** sulla scrivania del nuovo PC. Apriamo Outlook Express e scegliamo **Importa** dal menu **File**.



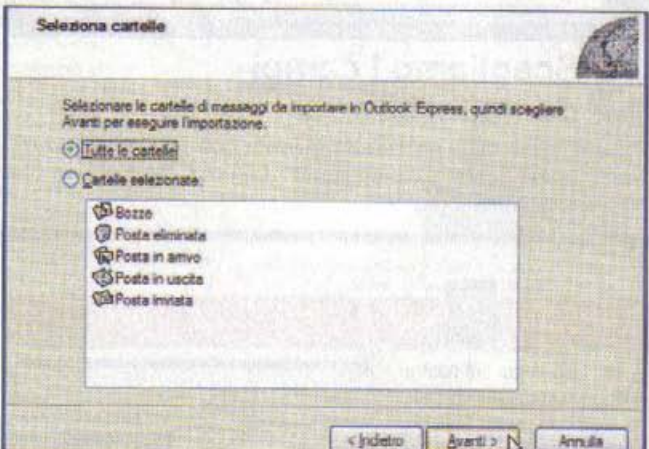
3 Raggiungiamo la cartella di salvataggio

Facciamo clic su **Importa posta elettronica da una directory di archiviazione di OE6** e scegliamo **OK**. Premiamo **Sfogliare** e selezioniamo **Back-up posta**.



2 Selezioniamo l'applicazione

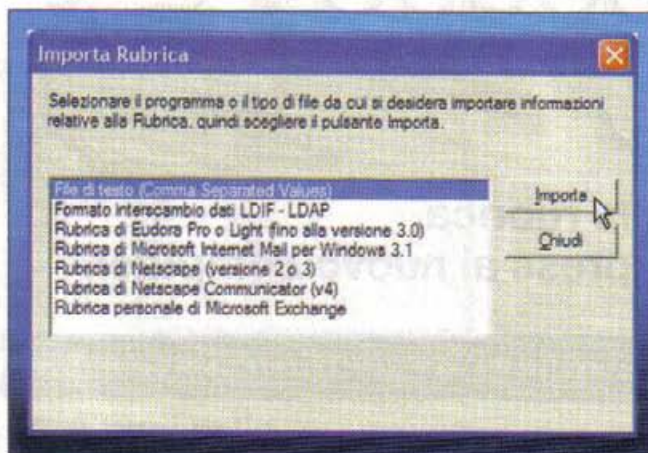
Selezioniamo la voce **Messaggi** e, nella finestra che si apre, selezioniamo **Microsoft Outlook Express 6**. Proseguiamo la procedura facendo clic su **Avanti**.



4 Seguiamo la procedura guidata

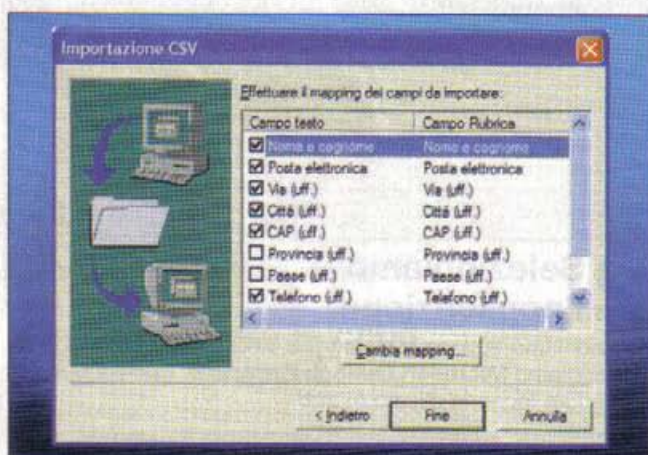
Confermiamo con un clic su **OK** poi premiamo **Avanti**. Attiviamo l'opzione **Tutte le cartelle** poi scegliamo ancora **Avanti** e terminiamo con un clic su **Fine**.

Importiamo la rubrica dei contatti



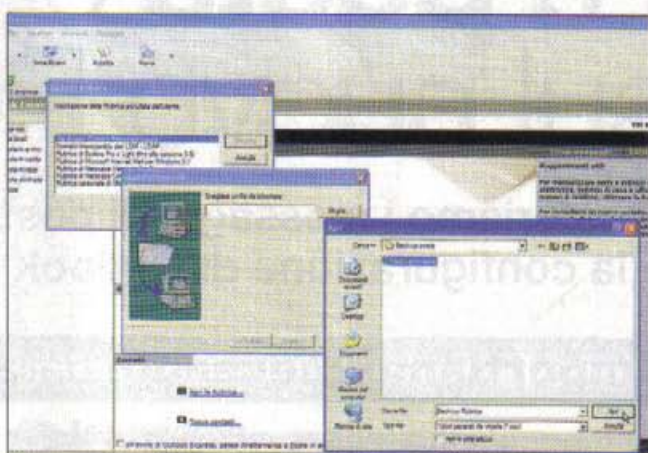
1 Attiviamo l'importazione

In Outlook Express scegliamo **Importa** dal menu **File**, quindi **Rubrica**. Facciamo clic su **File di testo (Comma Separated Values)**, poi premiamo **Importa**.



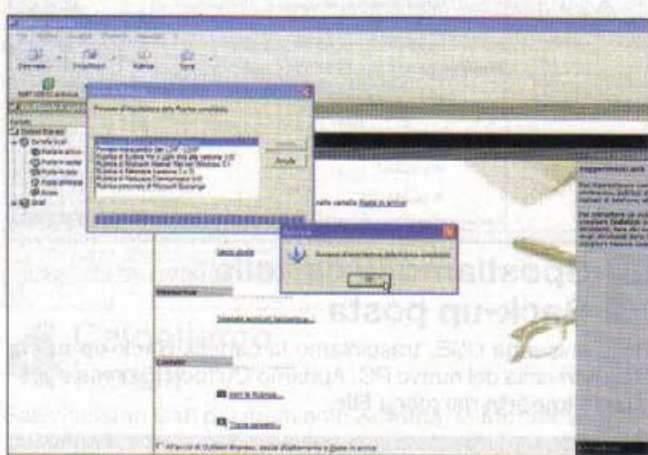
3 Scegliamo i campi da importare

Proseguiamo nella procedura guidata con un clic su **Avanti**. Nella nuova finestra disattiviamo i campi della Rubrica che non ci interessano.



2 Indichiamo la cartella

Nella nuova finestra premiamo il pulsante **Sfogliare**. Nella cartella **Back-up posta** selezioniamo **Back-up Rubrica** e confermiamo con un clic su **Apri**.

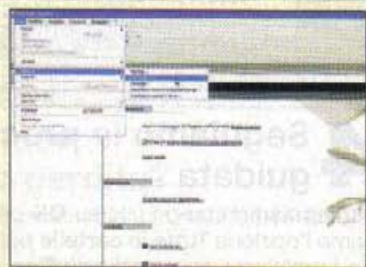


4 Operazione completata

Un clic sul pulsante **Fine** dà inizio all'importazione della Rubrica. Premiamo **OK** nel messaggio di fine del processo poi chiudiamo tutte le finestre.

IL TRUCCO

Nel caso in cui sul nostro nuovo computer avessimo installato anche Outlook, il fratello maggiore di Outlook Express, per importare la Rubrica dobbiamo scegliere **Importa** dal menu **File** e poi selezioniamo **Altra rubrica**. Ora continuiamo come descritto nei punti del tutorial.



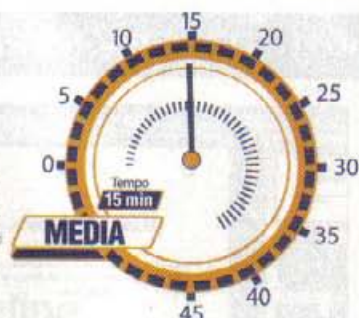
IMPORTIAMO GLI ACCOUNT DI POSTA

In Outlook Express scegliamo **Importa** dal menu **Strumenti**. Nella scheda **Posta elettronica** selezioniamo gli account e premiamo **Importa**. Nella cartella **Back-up posta** selezioniamo l'account da importare, poi scegliamo **Apri**. Ripetiamo questa procedura per ciascun account di posta da importare. Terminiamo con un clic sul pulsante **Chiudi**.

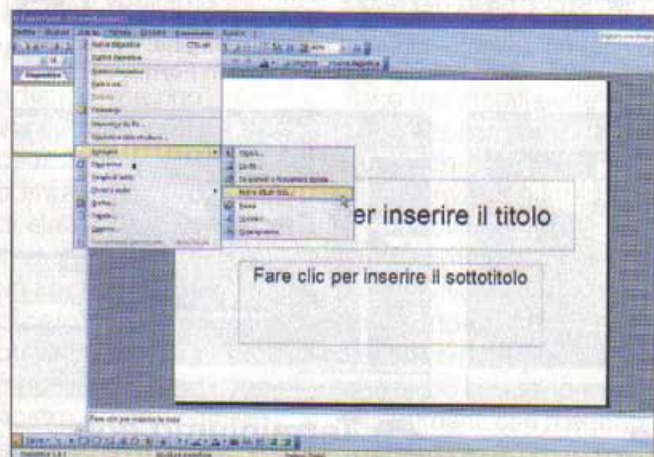


Realizziamo un album d'artista

Usiamo PowerPoint per realizzare un album fotografico degno di un artista oppure...come piace a noi!

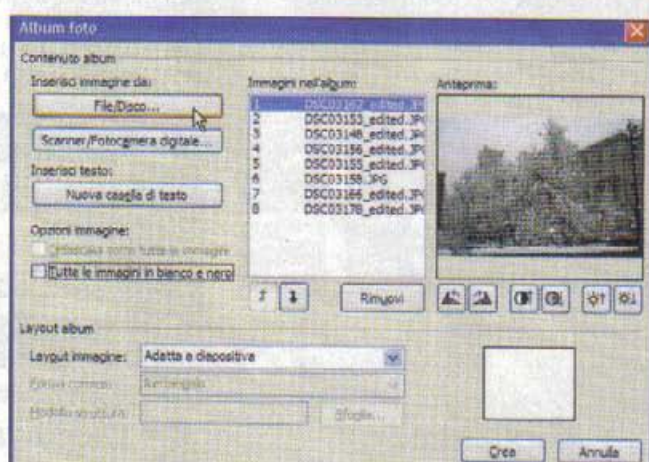


I primi passi



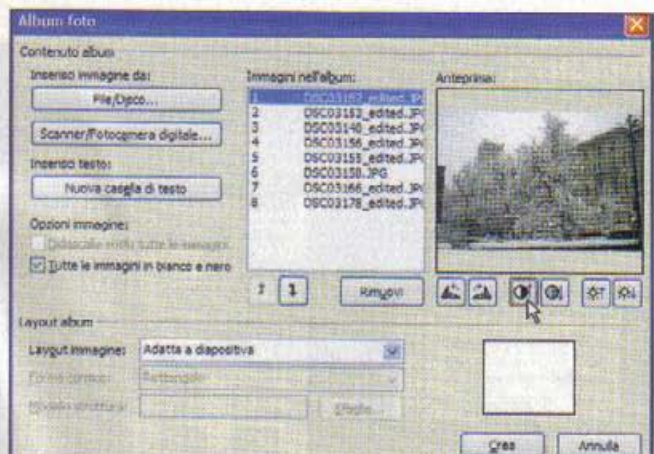
1 Attiviamo la funzione Album foto

Avviamo PowerPoint. Scegliamo **Immagine da Inserisci**, quindi **Nuovo album foto**. Si apre la finestra **Album foto** da usare per aggiungere le immagini.



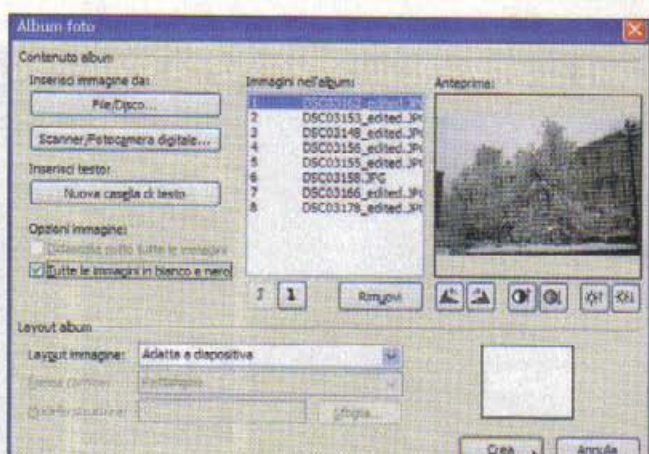
2 Ripetiamo per ogni foto

Localizziamo la foto scegliendo, in **Inserisci immagine da**, per esempio **File/Disco** se la foto si trova sul PC. Selezioniamola e premiamo **Inserisci**.



3 Miglioriamo il look alla foto

Con i pulsanti sotto l'Anteprima, possiamo cambiare l'ordine delle foto, eliminarne qualcuna e scegliere l'orientamento, la luminosità e il contrasto.



4 Il tocco finale

In **Layout album** scegliamo **Adatta a diapositiva**, nell'elenco **Layout immagine**. Poi attiviamo **Tutte le immagini in bianco e nero** e premiamo **Crea**.

Album personalizzato



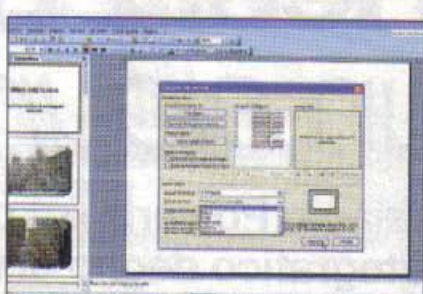
1 Siamo soddisfatti del risultato?

La creazione dell'album dura pochi secondi. Scriviamo nella prima diapositiva titolo e sottotitolo poi premiamo **F5** per vedere il risultato.



2 Modifiche sempre a portata di mano

Dal menu **Formato** scegliamo **Album foto** per riaprire la finestra **Album foto** che abbiamo già usato nella creazione guidata dell'album.



3 Cornici e colori

Ridiamo colore togliendo l'opzione **Bianco e Nero**, selezioniamo **1 Immagine**, in **Layout immagine**, e scegliamo una cornice adatta in **Forma cornice**.



4 Appliciamo lo sfondo

Selezioniamo tutte le diapositive. Da **Formato** scegliamo **Sfondo**: nella scelta ricordiamo che uno sfondo uguale per tutte è l'effetto migliore.



5 Didascalie e commenti

Nella finestra **Album foto** attiviamo **Didascalia** sotto tutte le immagini e premiamo **Aggiorna**. Poi aggiungiamo luogo, data o un breve commento.

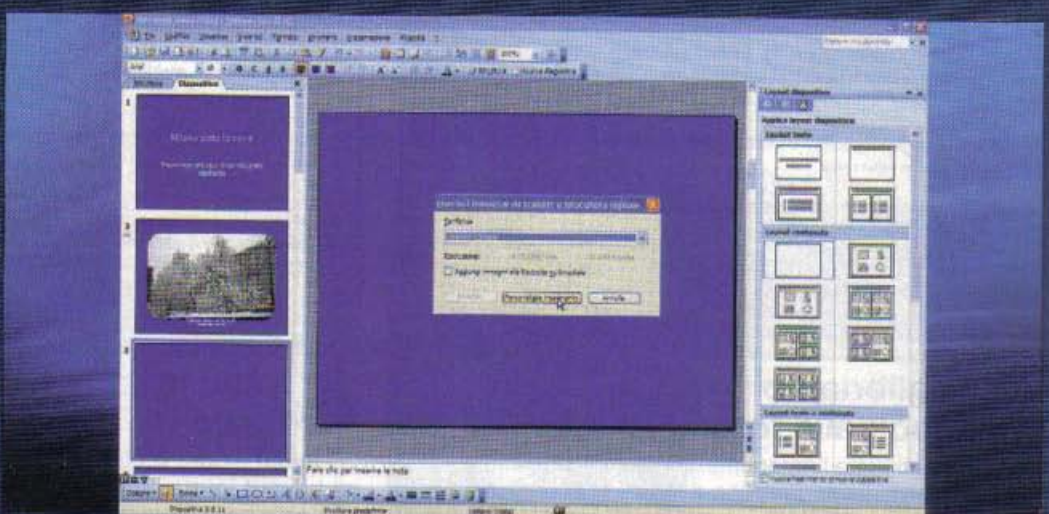


6 Terminiamo con la colonna sonora

Da **Presentazione** scegliamo **Transizione diapositiva** con l'avanzamento automatico. In **Modifica transizione** scegliamo **Audio** e applichiamo un suono.

COME AGGIUNGERE UN'IMMAGINE DA SCANNER O FOTOCAMERA

In **Inserisci** scegliamo **Immagine** e facciamo clic su **Da Scanner o Fotocamera digitale**. Se il computer è collegato a più periferiche, selezioniamo la periferica da usare nella casella **Periferica**. Se usiamo uno scanner, mettiamo la foto nello scanner, facciamo clic su **Qualità Web** o **Qualità stampa**, quindi su **Inserisci** per digitalizzare l'immagine. Se invece usiamo una fotocamera digitale o una telecamera Web per aggiungere un'immagine, facciamo clic su **Personalizza inserimento**, poi seguiamo le istruzioni fornite con la periferica in uso.





Se vogliamo mettere alla prova la nostra vena artistica, ma non vogliamo spendere centinaia di euro per comprare un programma di elaborazione delle immagini, oppure un'applicazione che ci permetta di disegnare con il PC, **Aviary** è quello che fa al caso nostro. Raggiungibile all'indirizzo Internet **www.aviary.com** è un vero e proprio pacchetto di programmi online dedicati al mondo della creatività. Ma la

cosa più bella è che non
dovremo occupare
spazio sul nostro disco
fisso per installare le
varie applicazioni. Tutto
quello che ci serve è un
collegamento a internet
e un browser.
I programmi di Aviary,
infatti, vivono sul Web.
Non sottovalutiamoli
semplicemente per il fatto
che siano gratuiti, perché
gli strumenti che mettono
a disposizione ci
consentono di creare
dei progetti davvero
interessanti, come
il gattino che cambia pelle
nella foto accanto! ❖



Entriamo nella pagina **www.aviary.com** e facciamo clic su **Sign Up** per accedere alla sezione dedicata alla registrazione di un nuovo utente.



Nella pagina successiva, inseriamo i nostri dati, compreso l'indirizzo email e una password che dovremo ricordare per accedere ad Aviary.



Se vogliamo possiamo verificare se i nostri amici utilizzano Aviaary inserendo il nostro indirizzo email e la relativa password.

I programmi principali



1 Elaborazione delle Immagini

Phoenix è il programma all'interno di Avirary che consente di elaborare le immagini. Il fatto che sia un'applicazione web non ne limita le funzioni, possiamo infatti ottenere risultati sorprendenti.



3 Modifichiamo dal web

Image Markup è un'applicazione che consente di aggiungere note, o disegni e cambiare i colori di immagini o di siti Internet. Per Firefox esiste il plugin **Talon** per la cattura di schermate.



3 Tutti i colori dell'arcobaleno e non solo

Più che di un'applicazione vera e propria **Toucan** è un "utility" per gestire i colori, che potremo sfruttare per aggiungere colore alle nostre creazioni con le altre applicazioni Avirary.



2 Effetti davvero speciali

Peacock è un generatore di effetti che funziona con un efficace sistema di finestre e collegamenti. Sul sito sono presenti numerosi lavori realizzati da altri utenti.



4 Non solo immagini!

Myna è la nuova arrivata tra le applicazioni di Avirary. Attraverso una ricca libreria di basi, possiamo creare e mixare dei file audio aggiungendo anche la nostra voce.



4 Fantasia a briglia sciolta

Dai disegni più semplici, ai progetti più complessi, **Raven** è un potente programma di grafica vettoriale che ha come unici limiti, quelli posti dalla nostra fantasia.

Glossario

Le spiegazioni delle parole più usate nel mondo dell'informatica, per districarsi senza problemi tra sigle e termini tecnici.

● ACCESS POINT

In una rete wireless, si definisce access point un dispositivo in grado di ricevere e smistare le comunicazioni provenienti da più sistemi appartenenti alla Rete. Un access point è necessario per creare una rete con più di due nodi.

● BACKUP

In ambito informatico indica l'operazione di duplicazione, su altri supporti di memoria, di tutte le informazioni presenti in un computer o in un server.

● BLOG

Il blog è un diario online aggiornato e curato dal suo stesso autore. Il termine Blog deriva dall'inglese Web-Log, che significa letteralmente Traccia In Rete. Può contenere testi, immagini, filmati e anche musica. Il suo funzionamento, generalmente, comprende dei brevi brani di testo composti dall'autore, chiamati in gergo Post, che i visitatori possono leggere e commentare nel blog stesso. Al momento ci sono anche diversi servizi che offrono spazio gratuito in Rete per la pubblicazione del proprio blog. Tra i tanti citiamo Splinder e Myspaces.



● BLU-RAY

Questa nuova tecnologia Sony, utilizza un laser blu per registrare i dati sul disco. Questo ci permette di scrivere fino a 50 GB di dati su un solo supporto, ovvero quasi 11 volte più di un normale DVD-R che ha una capienza di 4,7 GB.



● BLUETOOTH

Questa tecnologia permette di scambiare informazioni tra dispositivi diversi attraverso onde radio. Il Bluetooth funziona se i dispositivi sono a una distanza massima di 10 metri tra loro.



● BOOT

Il termine indica l'insieme dei processi che vengono eseguiti dal computer durante la fase di avvio. Questa fase inizia all'accensione e termina al completo caricamento del sistema operativo.

● BROADBAND

Connessione a Internet ad alta velocità (come l'ADSL) dove la navigazione e lo scaricamento dei file sono molto veloci.

● BROWSER

Il Web browser o navigatore è un programma che permette di sfogliare le pagine Web o scaricare file da Internet.



● CASE PC

Con il termine inglese "case" si intende l'involucro esterno di un PC, solitamente in acciaio, alluminio, plastica e ultimamente anche in legno. Con questa parola si identifica la parte operativa della macchina, in cui risiedono alimentatore, scheda madre, processore, memorie di massa e alcune periferiche come dispositivi DVD e masterizzatori.

● CODEC

Sistema di codifica e decodifica audio e video utilizzato per visualizzare i contenuti video in un determinato formato.

● COMPRESSIONE

Metodo per ridurre le dimensioni dei file a scopo di archiviazione o trasmissione. I file compressi hanno l'estensione .zip. Il valore di compressione indica il rapporto tra file originale e file compresso: più alto è questo valore più piccolo è il file compresso.

● COOKIE

Letteralmente dall'inglese "biscottini", sono piccoli file di testo che i siti web utilizzano per immagazzinare informazioni nel PC dell'utente. I cookie sono inviati dal sito Web e memorizzati sul computer. Vengono poi rispediti al sito Web con le visite successive.



● DISSIPATORE

È un dispositivo che consente la riduzione della temperatura

di componenti che sprigionano calore come i processori all'interno del PC, evitando che il surriscaldamento degli stessi ne provochi il malfunzionamento o la rottura.

● DIVX

Lo standard video più diffuso per la realizzazione di filmati compressi in formato MPEG4.



● DVI

Standard di collegamento video tra il computer e il monitor. A differenza della normale connessione VGA, lo standard DVI offre una qualità delle immagini nettamente superiore, trasferendo le informazioni in via digitale.

● E-MAIL

Termine usato per indicare il servizio di posta elettronica offerto da Internet attraverso cui è possibile inviare o ricevere messaggi di testo con documenti allegati.

● EMOTICON

Chiamante anche in gergo "faccine" sono combinazioni di caratteri che raffigurano simpaticamente le diverse espressioni del volto umano. Vengono utilizzate per comunicare, tra interlocutori, stati d'animo o messaggi divertenti.

● EMULAZIONE

Con questa definizione si indica la capacità di un componente del computer o di un sistema operativo di funzionare emulando il funzionamento di un altro componente o sistema operativo.

● ESTENSIONE

Il suffisso formato da tre caratteri con un punto davanti è l'estensione che distingue un file da un altro e ne identifica il tipo o l'appartenenza a uno specifico programma.

● FACEBOOK

È la moda del momento, il social network più chiacchierato e frequentato da giovani e adulti. Con una rapida iscrizione gratuita al sito www.facebook.com possiamo ritrovare ex fidanzati, compagni di scuola e colleghi che non vediamo da tanto tempo. Per riallacciare i rapporti con loro, basta quindi un semplice clic!

● FILE SHARING OVVERO CONDIVISIONE DEI FILE

È un sistema che permette di condividere o trasferire i propri documenti audio e video con altri utenti collegati a una stessa rete di condivisione attraverso Internet.



● FONT

Termine che identifica numeri, lettere o simboli tipografici rappresentati graficamente per poter essere riprodotti nei documenti digitali. Esistono numerose famiglie di font e ognuna ha un suo preciso stile e un nome che le identifica.



● FIREWALL

È un componente passivo di difesa, quindi un accessorio hardware, che svolge la funzione di collegamento tra due o più connessioni di rete.

● FIRMA DIGITALE

È possibile inserire la propria firma a un documento informatico con lo scopo di garantire la provenienza e l'autenticità del documento.

● FLAC

Formato di compressione audio gratuito di tipo Lossless, cioè senza perdita di qualità. Il formato Flac viene usato per creare archivi musicali di qualità, risparmiando circa il 50% di spazio rispetto ai file Wave originali. Per

scaricare gratuitamente i codec Flac consultiamo il sito <http://flac.sourceforge.net>.

● FLAT PANEL

Definizione che indica il monitor a schermo piatto e rappresenta tutti i display costruiti con tecnologia a cristalli liquidi o al plasma.



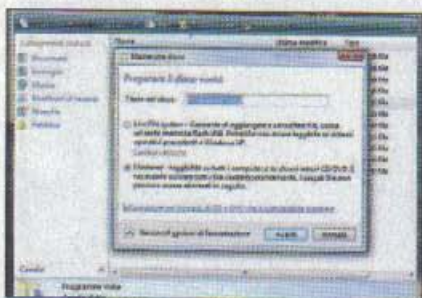
● FORMATTARE

È un'operazione che consente di ripulire e quindi azzerare il contenuto di un disco fisso o qualsiasi altra memoria. Durante la formattazione della memoria del disco, occorre specificare il file system che indica in quali posizioni si possono salvare e leggere i dati.

● FORUM

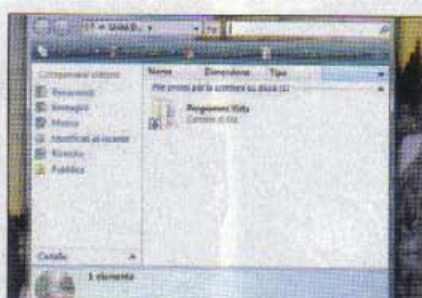
Luoghi di incontro elettronici virtuali tra utenti di Internet dove è possibile comunicare, condividere o chiacchierare di interessi comuni. Queste bacheche sono suddivise per argomenti e in alcuni

Masterizziamo con Vista



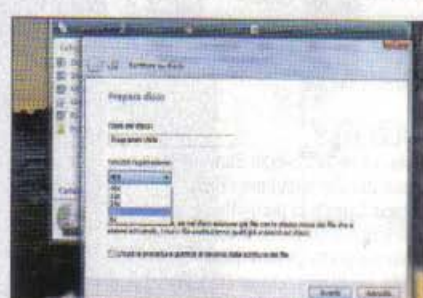
1 Selezionare i file da copiare

Scegliamo i file da masterizzare e premiamo Masterizza. Nella finestra Masterizza disco inseriamo un nome che identifichi in modo univoco il CD/DVD e facciamo clic su Opzioni di Formattazione.



2 Il formato Mastered

In Opzioni di formattazione selezioniamo Mastered. Facciamo clic su Avanti: in basso a destra verrà visualizzato un messaggio di avviso che ci comunica che i file sono in attesa di essere masterizzati.



3 Ora possiamo masterizzare

Premiamo il pulsante Scrivi su disco. In caso di dubbio premiamo Elimina file temporanei. Scegliamo ora la velocità di registrazione e premiamo Avanti per terminare la procedura di masterizzazione.

casi per accedervi è necessaria una registrazione.

● GIGABYTE

Unità standard per i dati dei computer. Un gigabyte contiene 1.024 megabyte. Un computer da scrivania di medio livello ha circa 200 GB di spazio di memorizzazione.

● HACKER

Un hacker è una persona che si impegna nell'affrontare sfide intellettuali per aggirare o superare creativamente le limitazioni che gli vengono imposte dall'hardware e dal software del proprio computer.

● HARD DISK

Definito in italiano Disco Rigido ha lo scopo di conservare le informazioni digitali in modo permanente nel PC. L'Hard Disk ha diverse capacità di contenimento di dati. La capienza è determinata dalla quantità e densità di dischi magnetici di cui è composto.



● HDTV - HIGH DEFINITION TV

Standard televisivo ad alta definizione che permette di raggiungere una risoluzione video delle immagini fino a 1080 linee orizzontali circa quattro volte l'attuale risoluzione della TV.

● HOME PAGE

Termine che identifica la pagina principale di un sito Web.

● ICQ - I SEEK YOU

Programma di comunicazione in tempo reale su Internet. Consente di trasferire informazioni diverse: testi, file, foto, musica e video.



● INDIRIZZO IP

Sequenza numerica di quattro numeri composti da tre cifre ognuno, tutti separati da un punto. Questo codice identifica un dispositivo collegato a una rete informatica importante per lo scambio dei dati.

● INK JET

La tecnologia di stampa a "getto di inchiostro" consente di riprodurre su carta elementi grafici, spruzzando microscopiche goccioline d'inchiostro liquido tramite le testine della stampante.



● IPHONE

Il supercellulare Apple con schermo sensibile al tocco, lettore audio e video, connessione dati 3G e navigatore A-GPS incorporato. Disponibile nelle versioni da 8, 16 o 32 GB di memoria.

● IPOD

Riproduttore portatile multimediale di musica e video di Apple.

● ITUNES

Software sviluppato da Apple che attraverso Internet permette di acquistare musica on-line.

● LARGHEZZA DI BANDA

È la capacità di scambio dati fra computer collegati tra loro. All'aumentare della larghezza della banda aumenta la velocità di trasmissione e ricezione delle informazioni.

● LETTORE OTTICO

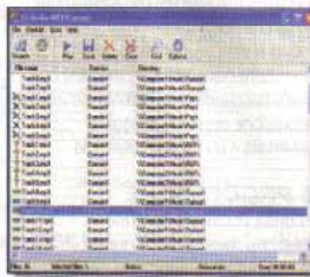
Basato su una tecnologia laser o su un sistema di riconoscimento automatico dei caratteri, questo dispositivo è in grado di leggere e decodificare dati digitali.

● MALWARE

Si definisce malware un qualsiasi programma creato con il solo scopo di causare danni più o meno estesi al PC su cui viene eseguito. Il termine deriva dalla contrazione delle parole inglesi "malicious" e "software" e ha il significato letterale di "programma maligno".

● MASTERIZZARE

La masterizzazione è il processo di scrittura su un supporto di memorizzazione, eseguito tramite masterizzatore. I file vengono scritti in maniera permanente o semipermanente su supporti ottici quali CD o DVD. Nel caso di memorizzazione non permanente si parla di ReWriting.



● MICROBLOGGING

La popolarità del microblogging è legata quella del social network più famoso che utilizza questo sistema: Twitter. Il microblogging è una forma di pubblicazione costante di contenuti in rete, sotto forma di messaggi con il limite della lunghezza. Solitamente il numero di caratteri disponibile per ogni messaggio è di 140. Questa forma

di comunicazione oggi viene usata anche da molte aziende che hanno trovato nel microblogging un modo per pubblicizzare iniziative e prodotti in maniera originale ed efficace.

● MPEG

Gruppo di lavoro dell'ente ISO che sovrintende la realizzazione di standard di compressione per le informazioni audio e video. Ha dato origine ai noti formati MPEG-1, MPEG-2 e MPEG-4.

● OFFICE (MICROSOFT)

In ambito informatico con il termine office (ufficio, in inglese) si indicano i pacchetti software di produttività personale. Microsoft Office nello specifico è il pacchetto di software di Microsoft disponibile per Windows e per MacOS. Microsoft Office comprende i programmi Word (elaboratore di testi), Excel (foglio di calcolo), Power Point (per creare presentazioni), Publisher (per creare volantini, biglietti da visita e siti Web), Access (database), Outlook (gestione della posta elettronica e rubrica), OneNote (appunti), Visio (Grafici).



Pagina mancante

arrivano a destinazione. La qualità e la fluidità di una riproduzione in streaming dipendono molto dalla qualità della connessione alla rete. Un tipico esempio di streaming sono i filmati che si trovano sui siti come YouTube.

● TWITTER

È un servizio di Social Network e Microblogging che, dopo un avvio stentato sta oggi accumulando una popolarità sempre maggiore. Consente di scrivere dei messaggi di testo della lunghezza di 140 caratteri. Gli aggiornamenti possono essere inseriti con il computer o tramite SMS direttamente dal telefono cellulare.

● USB - UNIVERSAL SERIAL BUS

Con questa sigla si identifica l'interfaccia per il collegamento di periferiche di tipo digitale come fotocamere, videocamere, stampanti e tastiere. A ogni singolo connettore si collega un'unica periferica.



● VIDEOCD

Formato che consente di memorizzare filmati su CD. Un VideoCD può essere riprodotto su un normale lettore DVD.

● WEP-WPA

Sistemi di crittografia per reti Wi-Fi. Questi sistemi ci permettono di

proteggere la nostra rete wireless tramite password in modo da bloccare l'accesso da parte di estranei. Il sistema di protezione WPA2, ad oggi il più evoluto, offre un livello di protezione altissimo, proteggendo efficacemente anche i dati che viaggiano tra il nostro computer e la centralina Wi-Fi.



● WI-FI - WIRELESS FIDELITY

Questa sigla identifica tutte le reti informatiche wireless, cioè senza l'uso dei ingombranti cavi. Tramite una rete Wi-Fi è possibile collegarsi a Internet senza usare cavi visto che la trasmissione dei dati avviene attraverso onde radio.



● YOUTUBE

È un enorme contenitore online che raccoglie filmati di ogni genere. Qui troviamo spericolate acrobazie, riprese delle vacanze, ricette di cucina, clip musicali, performance live, estratti di episodi di serie TV, videoblog e chi più ne ha più ne metta. www.youtube.it



● ZIPPARE

Procedura che consiste nel comprimere un documento o un'intera cartella trasformandola in un file ZIP. Questo ci permette di risparmiare spazio prezioso sul disco fisso e di inviare allegati email più leggeri e veloci da trasmettere e ricevere.

Creiamo un punto di ripristino



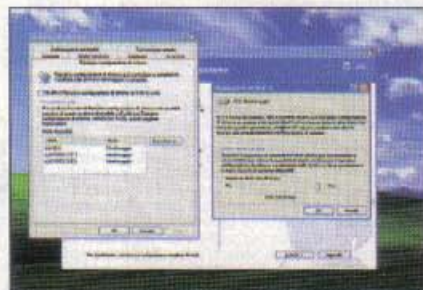
1 Avviamo il programma

Dal menu Start, selezioniamo **Tutti i programmi**, **Accessori**, **Utilità di sistema** e facciamo clic su **Ripristino configurazione di sistema**. Selezioniamo **Crea un punto di ripristino** e scegliamo **Avanti**.



2 Fotografiamo la situazione

Inseriamo una descrizione per il punto di ripristino che stiamo creando. Scegliamo una descrizione facile da identificare nel caso sia necessario ripristinare lo stato del PC. Per finire, facciamo clic su **Crea**.



3 Facciamo spazio

Per modificare lo spazio destinato ai punti di ripristino, facciamo clic sulla voce **Impostazioni ripristino configurazione di sistema**. Clicchiamo su **Impostazioni** e spostiamo il cursore su **MAX** e poi **OK**.

Pagina mancante (pubblicità)